

COMPTES RENDUS

DES SÉANCES DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES.

TABLES ALPHABÉTIQUES.

JUILLET — DÉCEMBRE 1926.

TABLE DES MATIÈRES DU TOME 185.

A

	Pages.		Pages.
ABCÈS. — Sur la formation des abcès de fixation; par M. <i>Auguste Lumière</i> et M ^{me} <i>Montoloy</i>	812	— M. le <i>Secrétaire perpétuel</i> annonce que le tome 181 (juillet-décembre 1925) des « Comptes rendus » est en distribution au Secrétariat.....	537
ABSORPTION. — Spectres d'absorption infrarouges de dérivés cycliques; par M. <i>Jean Lecomte</i>	27	— M. le <i>Président</i> souhaite la bienvenue à M. <i>St. Minovici</i> , qui assiste à la séance	581
— Limite d'absorption de la série K de l'élément de nombre atomique 75; par M. <i>B. Pollard</i>	737	— Id. à M. le Professeur <i>Schokalsky</i> qui assiste à la séance.....	621
— Voir <i>Électro-optique</i> , <i>Magnésien</i> , <i>Rayons β</i> .		— M. le <i>Président</i> annonce qu'à l'occasion de la séance publique solennelle des cinq Académies, la prochaine séance hebdomadaire aura lieu le mardi 26 octobre au lieu du lundi 25.....	621
ACADÉMIE. — M. le <i>Président</i> souhaite la bienvenue à M. <i>Farid Boulad Bey</i> , qui assiste à la séance.....	5	— M. <i>Georges Grimaux</i> fait hommage d'un portrait de son père, feu <i>Édouard Grimaux</i> , qui fut membre de la section de chimie.....	639
— Id. à MM. <i>Karpinsky</i> , <i>Keesom</i> et <i>Boëdker</i> , qui assistent à la séance..	101	— M. le <i>Président</i> annonce un déplacement de séance en raison des fêtes de la Toussaint et du jour des morts.....	685
— Id. à MM. <i>Karpinsky</i> , <i>Læwinson-Lessing</i> et <i>Piot Bey</i> , qui assistent à la séance.....	165	— M. <i>M. Hamy</i> est élu vice-président pour l'année 1927.....	1069
— M. le <i>Président</i> annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes du 15 août.....	381		
— M. le <i>Président</i> souhaite la bienvenue à M. <i>Const. A. Kténas</i> , qui assiste à la séance.....	437		

	Pages.		Pages.
— M. le <i>Président</i> rappelle que la séance publique annuelle aura lieu le lundi 13 décembre.....	1069	par M. F. M. Ostroga.....	882
— Allocution de M. le <i>Président</i> en la séance annuelle du 13 décembre 1926.....	1145	— Sur la nitruration des aciers; par M. Léon Guillet.....	933
— M. le <i>Président</i> souhaite la bienvenue à MM. Da Costa Lobo et Rafael de Buen, qui assistent à la séance...	1237	ACIERS DOUX. — Voir <i>Cémentation</i> .	
— M. le <i>Président</i> annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes du Nouvel An.....	1313	ACOUSTIQUE. — Accroissement de l'intensité et de la durée d'extinction du son; par M. Th. Vautier.....	953
— Voir <i>Commissions administratives, Congrès, Décret, École d'anthropologie, École polytechnique, Laboratoire central d'électricité, Notices, Office national des recherches et des inventions, Prix et subventions attribués, Société royale de Londres, Solennités scientifiques</i> .		ACROLÉINE. — Sur la température critique de dissolution de l'acroléine et de l'eau et sur la masse moléculaire de la résine d'acroléine soluble; par MM. A. Boutaric et G. Corbet.....	42
ACADÉMIE DES SCIENCES DE RUSSIE. — Annonce la mort, survenue le 31 mai 1926, de son vice-président, M. Wladimir Steklov.....	722	— Particularités des cassures des gels d'acroléine: Production rythmique de sillons; par MM. Charles Dufrasse et Paul Gailliot.....	967
ACADÉMIE DES SCIENCES, LETTRES ET BEAUX-ARTS DE MARSEILLE. — MM. A. Vayssière, Louis Fabry, H. Jumelle sont délégués à la célébration du deuxième centenaire de la fondation de cette Académie.....	587	ACTINIE. — Voir <i>Cœlenterés</i> .	
ACIDES. — Voir <i>Diéthers, Hydrolyse</i> .		ACTINIUM. — Voir <i>Radioactivité</i> .	
ACIDE ALLANTOÏQUE. — Présence de l'acide allantique dans le légume vert de <i>Phaseolus vulgaris</i> ; par M. R. Fosse.....	1114	ACTIONS ANTIOXYGÈNES. — Voir <i>Ferments solubles</i> .	
ACIDE CAMPHORIQUE. — Voir <i>Organomagnésiens</i> .		ADRÉNALINE. — L'adrénaline existe-t-elle à l'état totalement libre dans les capsules surrénales fraîches? par MM. G. Mouriquand et A. Leulier.....	1353
ACIDES GRAS. — Voir <i>Scorbut</i> .		— Voir <i>Pharmacodynamie</i> .	
ACIDE MOLYBDIQUE. — Sur la constitution des solutions d'acide molybdique; par MM. A. Travers et Malaprade.....	292	ADSORPTION. — L'adsorption de l'iode par la magnésie précipitée; par M. A. Hamy.....	129
ACIDE SULFURIQUE. — Voir <i>Pédologie</i> .		AÉRODYNAMIQUE. — Sur la théorie des ailes sustentatrices; par MM. A. Toussaint et E. Carafoli.....	654
ACIDE TARTRIQUE. — Voir <i>Pouvoir rotatoire</i> .		— Sur une construction très générale des profils d'ailes par transformation conforme d'un cercle; par M. Maurice Girault.....	1331
ACIERS. — De la perméabilité magnétique des aciers étirés à froid; par M. Georges Delbart.....	662	AGRICULTURE. — Voir <i>Pédologie</i> .	
— Influence des gaz sur les propriétés des aciers; par MM. Léon Guillet et Albert Roux.....	717	AIMANTATION. — La structure de l'aimant atomique et les effets mécaniques de l'aimantation; par M. R. Forrer.....	738
— Sur les aciers au chrome et au cobalt;		— Voir <i>Aimants atomiques, Sesquioxyde de fer</i> .	
		AIMANTS. — Les oscillations et la résonance des aimants élémentaires; par M. W. Arkadiev.....	777
		AIMANTS ATOMIQUES. — Structure de l'aimant atomique. Sa position normale par rapport au réseau et l'aimantation rémanente; par M. R. Forrer.....	121
		— La structure de l'aimant atomique.	

TABLE DES MATIÈRES.

1367

	Pages.		Pages.
La rotation et le renversement du multiplet; par M. R. Forrer.....	559	ALUMINIUM. — Sur les transformations subies par les bronzes d'aluminium; par M. Jean Bouldoires.....	660
AIR. — Voir <i>Atmosphère</i> .		— Sur quelques recouvrements électrolytiques de l'aluminium et des alliages légers, leur adhérence et leur résistance à la corrosion à l'eau de mer; par MM. Jean Cournot et Jean Bary.....	789
ALCOOLS. — Voir <i>Amines, Déshydratation catalytique</i> .		— Voir <i>Alliages, Cémentation</i> .	
ALCOOLS HYDROAROMATIQUES. — Voir <i>Éthérification</i> .		AMALGAME. — Voir <i>Potentiel</i> .	
ALDÉHYDES. — Voir <i>Clavelée</i> .		AMIDES. — Voir <i>Hypnotiques</i> .	
ALGÈBRE. — Sur le théorème de Lucas et ses généralisations; par M. Miécislas Biernacki.....	106	AMIDON. — Voir <i>Pois</i> .	
— Erratum relatif à cette communication.....	1144	AMINES. — Sur un mode de préparation d'amides tertiaires dérivées d'alcools tertiaires; par M. Marcel Sommelet.....	302
— Un théorème sur les systèmes de formes linéaires à déterminant symétrique gauche; par M. Émile Borel.....	925	ANALYSE MATHÉMATIQUE. — Sur certains problèmes isopérimétriques; par M. André Roussel.....	650
— Un théorème sur les formes linéaires à déterminant symétrique gauche; par M. Émile Borel.....	993	— Sur le problème de Plateau; par M. René Garnier.....	1012
ALGUE. — Sur le développement du <i>Colpomenia sinuosa</i> Derb. et Sol; par M. Camille Sauvageau.....	833	— Sur les systèmes d'équations et les transformations continues; par M. E. Vessiot.....	1252
— Une nouvelle espèce de <i>Colaconema</i> sur <i>Asparagopsis homifera</i> Okam; par M. E. Chemin.....	900	— Voir <i>Calcul différentiel absolu, Équations aux dérivées partielles, Équations différentielles, Équations linéaires, Espace, Fonctions, Fonctions analytiques, Fonctions de répartition, Fonctions méromorphes, Fonctions périodiques, Intégrales, Invariant, Polynômes, Prépotentiel plan, Séries, Transformations continues</i> .	
— Observations sur l'existence de l'iode libre chez <i>Falkenbergia Doubletii</i> Sauv; par MM. E. Chemin et R. Legendre.....	904	ANAPHYLAXIE. — Voir <i>Choc anaphylactique</i> .	
— A propos de la note précédente; par M. C. Sauvageau.....	1006	ANATOMIE PATHOLOGIQUE. — Voir <i>Rage</i> .	
ALLIAGES. — De l'influence du corroyage sur les propriétés mécaniques des alliages de cuivre et des alliages d'aluminium; par M. Léon Guillet.....	541	ANATOMIE VÉGÉTALE. — Voir <i>Chryso-balanées</i> .	
— Sur les états limites des alliages; par M. Louis Grenet.....	600	ANESTHÉSIE. — Effets protecteurs du chloralose sur l'anesthésie chloroformique; par MM. Charles Richet et P. Lassablière.....	175
— Le phénomène de Ludwig-Soret dans les alliages; par M. M. Ballay.....	603	— Voir <i>Choc anaphylactique</i> .	
— Influence de la composition chimique des alliages sur l'aptitude à l'obtention de pièces moulées (ou coulabilité); par MM. Léon Guillet et Albert Portevin.....	634	ANIMAUX MARINS. — Voir <i>Huiles d'animaux marins</i> .	
— Voir <i>Viscosité</i> .		ANOURES. — Voir <i>Croissances</i> .	
ALLIAGES LÉGERS. — Voir <i>Aluminium</i> .		ANTICOAGULANTS. — Activité remarquable et origine nucléaire d'une substance anticoagulante extraite des ganglions mésentériques; par MM. M. Doyon et I. Vial.....	1123
ALLUVIONS. — Voir <i>Géologie</i> .			
ALTITUDE. — Transmission de l'érythroclasia altitudinique par le sérum d'un animal décomprimé; par M. Raoul Bayeux.....	763		
— Voir <i>Température</i> .			

	Pages.		Pages.
ANTIDÉTONANTS. — Voir <i>Combustible</i> .		— Sur quelques recherches expérimentales; par M. Maurice Hamy.....	1238
ANTIOXYGÈNES. — Voir <i>Oxydation</i> .		— Voir <i>Jupiter, Lumière, Magnétisme terrestre, Marées (théorie des), Orages magnétiques, Soleil</i> .	
ARGENT. — Voir <i>Toxicologie</i> .		ATMOSPHÈRE. — Titre de l'air atmosphérique en krypton et en xénon; par MM. Charles Moureu et Adolphe Lepape	171
ARGON. — Voir <i>Ions</i> .		— Les mouvements généraux de l'air atmosphérique en Afrique occidentale; par M. Henry Hubert.....	229
ARGOUANE. — Nouveaux résultats expérimentaux sur la culture de l'Argouane (<i>Pleurotus Eryngii</i>); par M. J. Costantin.....	1073	— Sur « l'état brumeux » de l'atmosphère ou « air brumeux »; par M. Gabriel Guilbert.....	427
ARITHMÉTIQUE. — Sur la distribution des nombres premiers; par M. Krawtchouk.....	1008	— Sur un phénomène de dépression atmosphérique produit sous le vent d'un obstacle élevé; par MM. Charcot et P. Idrac.....	712
ARSONVALISATION (D'). — Action de la d'Arsonvalisation diathermique sur la synovie; par M. H. Bordier.	254	— Voir <i>Météorologie, Onde sonore, Ultraviolet</i> .	
ASCIDIES. — Sur la formation des vésicules rénales et le développement du rein chez <i>Ascidia mentula</i> (Müll.); par M. Maurice Azéma....	1129	ATROPINE. — Voir <i>Pharmacodynamie</i> .	
— Le mécanisme de l'excrétion chez les Ascidies; par M. Maurice Azéma....	1299	AURORE BORÉALE. — Voir <i>Astronomie physique</i> .	
ASTRONOMIE. — Sur un moyen d'améliorer les coordonnées lunaires déduites des occultations d'étoiles; par M. G. Bigourdan.....	169	AUTOXYDATION. — Voir <i>Catalyse</i> .	
— Sur la qualité astronomique du ciel de la Haute-Provence; par MM. A. Couder, A. Danjon et A. Dufay.	1133	AZÉOTROPISME. — Sur l'azéotropisme, particulièrement des systèmes binaires à constituants chimiquement voisins; par M. Maurice Lecat.....	880
— Voir <i>Étoiles, Heure, Jour sidéral, Mars, Soleil</i> .		— Errata relatifs à cette communication.....	1068
ASTRONOMIE PHYSIQUE. — Grande activité d'un groupe de taches solaires, suivie d'un orage magnétique et d'une aurore boréale; par MM. L. d'Azambuja et H. Grenat..	701	AZOTE. — Voir <i>Biologie des sols, Catalyse, Infusoires</i> .	

B

BACILLE TYPHIQUE. — Voir <i>Lait</i> .		BENZÈNE. — Voir <i>Diélectrique</i> .	
BACTÉRIES. — Action de la lumière du néon sur les bactéries; par MM. A. Philibert et J. Risler.....	1137	BÉTONS. — Voir <i>Silice</i> .	
— Voir <i>Biologie des sols</i> .		BETTERAVE. — Observations sur la montée à graine de la Betterave la première année; par M. O. Munerati.....	906
BACTÉRIOLOGIE. — Voir <i>Lait</i> .		BIOCHIMIE. — Voir <i>Chimie biologique, Glucoside</i> .	
BALISTIQUE. — Sur la convergence de la Balistique extérieure; par M. Kyrille Popoff.....	266	BIOCHIMIE VÉGÉTALE. — Recherches biochimiques sur la composition du <i>Salix triendra</i> L. Obtention de rutoside, d'asparagine et d'un nou-	
— Sur les principes de la balistique intérieure; par MM. Gossot et Liouville.....	503		

TABLE DES MATIÈRES.

1369

Pages.		Pages.
	veau glucoside à essence, hydrolysable par l'émulsine, la salidroside; par MM. M. Bridel et C. Béguin.....	231
	BIOLOGIE ANIMALE. — Prolongation de la vie chez les papillons décapités; par M. Paul Camboué.....	372
	— Sur le commensalisme de la larve de <i>Dactylocladius brevipalpis</i> Goetghebuer (Chironomide); par M. A. Dorier.....	809
	— Une lignée phylétique expérimentale : <i>Canthocamptus</i> → <i>Cyclops</i> ; par M. Alphonse Labbé.....	1303
	— Voir <i>Ascidies</i> , <i>Campagnols</i> , <i>Cœlenterés</i> , <i>Huîtres</i> , <i>Infusoires</i> , <i>Parthénogénèse</i> , <i>Préhistoire</i> , <i>Respiration</i> .	
	BIOLOGIE DES SOLS. — Sur les pertes d'azote provoquées par les bactéries du sol en cultures pures; par MM. M. Lemoigne et P.-L. Dopter.....	160
	— Sur la décomposition de la cellulose dans le sol; par M. S. Winogradsky.....	691
	— La résistance des cultures d' <i>Azotobacter chroococcum</i> à la dessiccation; par M. V. Omeliansky.....	707
	— Sur les conditions qui permettent la coopération entre les bactéries fixatrices d'azote et le maïs; par MM. Georges Truffaut et N. Bezsonoff.....	1065
	— Voir <i>Microbiologie agricole</i> , <i>Pédologie</i> .	
	BIOLOGIE EXPÉRIMENTALE. — Voir <i>Croissances</i> .	
	BIOLOGIE GÉNÉRALE. — Voir <i>Sperme</i> , <i>Toxicologie</i> .	
	BIOLOGIE VÉGÉTALE. — Sur la ségrégation en mosaïque chez les hybrides fertiles de blés et de seigle; par M. L. Blaringhem.....	1049
	— Voir <i>Greffes</i> , <i>Muscinées</i> .	
	BIRÉFRINGENCE ÉLECTRIQUE. — Voir <i>Électrooptique</i> .	
	BLÉ. — Voir <i>Biologie végétale</i> .	
	BOTANIQUE. — Sur le benthos à Desmidiées des lacs et étangs siliceux de plaines, dans l'ouest et le centre de la France; par M. Pierre Allorge.....	982
	— Voir <i>Algues</i> , <i>Argouane</i> , <i>Betterave</i> , <i>Chloroplaste</i> , <i>Chrysobalanées</i> , <i>Flore</i> , <i>Fraisiers</i> , <i>Fruits</i> , <i>Galle</i> , <i>Gamétophyte</i> , <i>Laticifères</i> , <i>Liliacées</i> , <i>Muscinées</i> , <i>Paléobotanique</i> , <i>Papavéracées</i> , <i>Péridiniens</i> , <i>Pois</i> .	
	BOTANIQUE AGRICOLE. — Voir <i>Tabac</i> .	
	BOIDÉS. — Voir <i>Glycémie</i> .	
	BROME. — Voir <i>Fluorescence</i> .	
	BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE. — 99, 256, 380, 434, 536, 683, 814, 1142.	
	BUREAU INTERNATIONAL DE L'HEURE. — Voir <i>Heure</i> .	

C

CALCÉDOINES. — Voir <i>Minéralogie</i> .		CAMPAGNOLS. — La constitution des magasins de réserve du <i>Microtus arvalis</i> Pallas (Campagnol des champs) et son importance pour la pullulation de ce rongeur; par MM. Robert Régnier et Roger Pussard.....	92
CALCUL DIFFÉRENTIEL ABSOLU. — Sur le calcul différentiel absolu pour les variétés non holonomes; par M. G. Vranceanu.....	1083	— Des conditions dans lesquelles se propage la maladie communiquée aux Campagnols par le virus de Danysz; par MM. Robert Régnier et Roger Pussard.....	451
— Sur le calcul différentiel absolu; par M. H. Mineur.....	1087	CANARD. — Voir <i>Cytologie animale</i> .	
CALCUL FONCTIONNEL. — Sur une classe de fonctionnelles analytiques; par M. Luigi Fantappiè.....	179	CANCER DES PLANTES. — Voir <i>Pathologie végétale</i> .	
CALCUL INTÉGRAL. — Voir <i>Surfaces</i> .			
CALCULS BILIAIRES. — Sur les calculs biliaires humains à forte teneur en cuivre; par M. J. Meunier et M ^{lle} G. Saint-Laurens.....	1311		

	Pages.		Pages.
CARBURANTS. — Au sujet de l'emploi dans les moteurs à explosion de carburants peu inflammables; par M. Paul Dumanois.....	1261	— Voir <i>Chimie minérale</i> .	
CARBURES. — Nouvelle méthode générale de synthèse de carbures tétrahydronaphtaléniques et naphtaléniques; par M. Georges Darzens....	748	CHALCOSINE. — Voir <i>Détection</i> .	
CARBURES ALLÉNIQUES. — Synthèse des carbures alléniques; par M. Marcel Bouis.....	133	CHARBONS. — Sur l'estimation du pouvoir adsorbant des charbons; par M. Surin.....	44
CARÈNES. — Voir <i>Navires</i> .		CHIMIE. — Voir <i>Césium</i> , <i>Magnésien</i> .	
CATALYSE. — Autoxydation et action antioxygène. Actions catalytiques de divers composés azotés; par MM. Charles Moureu, Charles Dufraisse et Marius Badoche.....	408	CHIMIE AGRICOLE. — Voir <i>Pédologie</i> .	
— Sur le rôle catalytique du mercure dans la sulfonation de l'anthraquinone; par M. André Meyer.....	519	CHIMIE ANALYTIQUE. — Nouveau procédé général analytique : la centrifugo-volumétrie; par M. Robert F. Le Guyon.....	361
— Autoxydation et action antioxygène (XIX). Action catalytique de l'acide cyanhydrique et de divers composés cyanés; par MM. Charles Moureu, Charles Dufraisse et Marius Badoche.....	685	— Voir <i>Dosage colorimétrique</i> , <i>Pédologie</i> , <i>Silice</i> .	
— Autoxydation et action antioxygène (XX). Actions catalytiques d'une nouvelle série de composés azotés. Observations générales sur les composés azotés; par MM. Charles Moureu, Charles Dufraisse et Marius Badoche.....	823	CHIMIE APPLIQUÉE. — Voir <i>Combustible</i> .	
— Voir <i>Déshydratation catalytique</i> , <i>Hydrogénation catalytique</i> , <i>Radiochimie</i> .		CHIMIE BIOLOGIQUE. — Bilans et rapports phosphorés des tissus; par MM. Javillier et H. Allaire.....	619
CELLULOSE. — Voir <i>Biologie des sols</i> .		— Sur l'allophanate de cholestérine, et son emploi en Chimie biologique; par M. René Fabre.....	679
CÉMENTATION. — La cémentation du fer par le chlorure de silicium; par M. A. Sanfourche.....	791	— Voir <i>Acide allantoïque</i> , <i>Biochimie végétale</i> , <i>Biologie des sols</i> , <i>Calculs biliaires</i> , <i>Chimiothérapie</i> , <i>Ferments</i> , <i>Ferments solubles</i> , <i>Geine</i> , <i>Glucose</i> , <i>Glucoside</i> , <i>Histologie</i> , <i>Mycologie</i> , <i>Oxydation biochimique</i> .	
— Cémentation de l'acier doux par le cyanogène et la cyanamide; par M. Eugène Pérot.....	1108	CHIMIE INDUSTRIELLE. — Voir <i>Métaux ferreux</i> , <i>Scories</i> .	
— Cémentation de l'aluminium par le cuivre; par MM. J. Cournot et Eugène Pérot.....	1289	CHIMIE MINÉRALE. — Sur le déplacement du césium et du rubidium par le fer; par MM. L. Hackspill et H. Pinck.....	388
CERCLE. — Voir <i>Fonctions analytiques</i> , <i>Fonctions holomorphes</i> .		— Voir <i>Cémentation</i> , <i>Chlorure</i> , <i>Cupricum</i> , <i>Ion</i> , <i>Molybdates</i> , <i>Sulfate chromique</i> , <i>Sulfure de fer</i> .	
CÉSIUM. — Préparation de l'éosinate de césium; par M. René Delaplace....	69	CHIMIE ORGANIQUE. — Recherches sur la transposition de groupements fonctionnels; par MM. E.-E. Blaise et Jean Miliotis.....	218
— Sur quelques propriétés physico-chimiques de l'éosinate de Cs; par MM. René Delaplace et Neda Marinesco.....	1106	— Sur quelques dérivés du harmalol et du harmol; par MM. V. Hasenfratz et R. Sutra.....	605
		— Sur la désamination de quelques phényl-aminé-alcools $C^6H^5 - CHOH - CH(NH^2).R$. Obtention d'acylophénones sans transposition; par M. Tiffeneau et M ^{lle} J. Lévy.....	969
		— Sur l'hydrogénation de la xanthone et du xanthène; par MM. V. Ipatief et N. Orlof.....	973
		— Sur la réalité de la transposition semipinacologique; stabilité comparée des oxhydyles secondaires et ter-	

TABLE DES MATIÈRES.

1371

	Pages.		Pages.
tières; par M. M. Tiffeneau et M ^{lle} J. Lévy.....	1112	CHLORALOSE. — Voir <i>Anesthésie chloroformique</i> .	
— Voir <i>Acide allantoïque, Amines, Carbures, Carbures alléniques, Catalyse, Cire, Cyclanones, Déshydratation catalytique, Dimagnésiens, Erythrène, Erythrite, Éther glycidique, Éthérification, Hexanone, Huiles d'animaux marins, Hydrogénation catalytique, Iodure, Isomère, Lactone, Nitriles, Octadiène, Optique, Organomagnésiens, Peroxyde de rubrène, Vaillantite</i> .		CHLORHYDRATE DE QUININE. — Voir <i>Fièvre paludéenne</i> .	
CHIMIE PATHOLOGIQUE. — Voir <i>Sérum sanguin</i> .		CHLORITES. — Essai de classification des chlorites; par M. J. Orcel.....	363
CHIMIE PHYSIOLOGIQUE. — Voir <i>Adrénaline, Choc anaphylactique, Huiles d'animaux marins</i> .		— L'analyse thermique des chlorites; par M. J. Orcel.....	565
CHIMIE PHYSIQUE. — Déplacement du platine par l'hydrogène sous haute pression; par MM. V. Ipatief et A. Andreevsky.....	51	CHLOROFORME. — Le mécanisme de l'action du chloroforme sur la matière vivante; par MM. G. A. Nadson et M. N. Meisl.....	82
— Miscibilité des mélanges hydroalcooliques quaternaires; par M. P. Brun.....	207	— Le mécanisme d'action du chloroforme sur le protoplasme, le noyau et le chondriome des cellules d' <i>Allium cepa</i> ; par M. G. A. Nadson et N. Meisl.....	150
— Quelques propriétés des grosses molécules en solution; par M. Neda Marinesco.....	964	— Voir <i>Anesthésie chloroformique</i> .	
— Détermination des courbes d'ébullition et de rosée des mélanges d'acide iodhydrique et d'eau sous la pression de 746 ^{mm} de mercure; par MM. E. Carrière et Ducasse....	1281	CHLOROPLASTES. — Sur les modes de dégénérescence des chloroplastes, particulièrement dans le parasitisme; par M. J. Beauverie.....	141
— Voir <i>Aciers, Acroléine, Adsorption, Alliages, Aluminium, Azéotropisme, Cimentation, Charbons, Ebullioscopie, Étincelle électrique, Flocculation, Fluorescence, Fontes, Gélées, Hydrolyse, Kaolin, Miscibilité, Onde explosive, Oxyde de chrome, Plomb, Rayons α, Spectrométrie, Sulfate de calcium, Tartrates, Ultra-violet, Verres, Viscosité</i> .		CHLORURE. — Sur le chlorure de pyrosulfuryle; par MM. V. Grignard et P. Muret.....	581, 713
CHIMIE VÉGÉTALE. — Voir <i>Glucoside</i> .		CHLORURE DE SILICIUM. — Voir <i>Cimentation</i> .	
CHIMIOTHÉRAPIE. — Influence du nickel et du cobalt sur l'action exercée par l'insuline chez le chien; par MM. Gabriel Bertrand et Machebœuf.....	5	CHLORURE DE SODIUM. — Voir <i>Métaux ferreux</i> .	
— Nickel, cobalt et diabète; par MM. Gabriel Bertrand et M. Machebœuf.....	257	CHOC ANAPHYLACTIQUE. — Suppression du choc et modification de la sensibilisation anaphylactique par certains colorants fluorescents. Mécanisme colloïdal; par MM. Pierre Girard et Édouard Peyre.....	84
— Influence des sels de nickel et de cobalt sur quelques diabétiques; par M. F. Rathery et M ^{lle} L. Levina....	326	— Suppression des chocs anaphylactiques par anesthésie des terminaisons nerveuses endovasculaires; par M. Auguste Lumière et M ^{me} J. Enselme.....	577
		— Voir <i>Anesthésie</i> .	
		CHOLESTÉROL. — Voir <i>Chimie biologique, Scorbut</i> .	
		CHROME. — Voir <i>Aciers</i> .	
		CHROMOSPHERE. — Voir <i>Soleil</i> .	
		CHRYSOBALANÉES. — La nature de la coupe florale chez les Chrysobalanées; par M ^{lle} G. Bonne.....	73
		CIMENT. — Voir <i>Silice</i> .	
		CINÉMATOGRAPHIE. — Application à l'enseignement de l'enregistrement optique des sons combiné à la cinématographie; par MM. René Lutembacher et Léon Gaumont....	703

	Pages.		Pages.
CIRES. — Contribution à l'étude des cires de fleurs : Cire de roses. Étude de l'insaponifiable; par M. H. Prophète	609	CONSTRUCTION NAVALE. — Voir <i>Navire</i> .	
CLAVELÉE. — Sur le virus claveleux traité par divers aldéhydes; par M. E. Ducloux et M ^{lle} G. Cordier...	486	CONTRACTION MUSCULAIRE. — Sur le mécanisme intime de la contraction musculaire; par M. G. Lafon...	237
CLEPTOCNIDES. — Voir <i>Nématocystes</i> .		CONVERGENCE. — Voir <i>Mécanique céleste, Série</i> .	
COBALT. — Voir <i>Aciers, Chimiothérapie, Ion</i> .		COPÉPODE. — <i>Herouardia</i> , genre nouveau de Copépode, intermédiaire entre les <i>Harpacticidæ</i> et les <i>Cyclopida</i> ; par M. Alphonse Labbé...	808
COCCOLITHES. — Voir <i>Foraminifères</i> .		CORRÉLATION. — Sur la théorie de la corrélation; par M. S. A. Gheorghiu	342
CÉLÉNTÉRÉS. — Vitesse de réaction d'une Actinie en présence d'alcaloïdes et d'extraits de glandes; par M. Raoul M. May.....	988	COTYLÉDONS. — Voir <i>Pois</i> .	
COLLOÏDES. — Voir <i>Pédologie</i> .		COURROIES. — Sur le glissement des courroies; par M. R. Swynghedauw...	859
COLORANTS. — Voir <i>Choc anaphylactique</i> .		— Sur le glissement angulaire des pouliés et le glissement des brins menant et mené de la courroie; par M. Swynghedauw	1329
COMBUSTIBLES. — Utilisation des combustibles liquides à teneur élevée en composés sulfo-organiques comme source de combustible anti-détonant; par M. Y. Altchidjian.....	975	CRÉTACÉ. — Voir <i>Géologie</i> .	
COMBUSTION. — Voir <i>Thermochimie</i> .		CRISTOBALITE. — Influence des impuretés sur la température de transformation paramorphique de la cristobalite; par M. R. Weil.....	753
COMMISSIONS ADMINISTRATIVES. — MM. P. Appell et L. Guignard sont réélus membres des Commissions administratives.....	1069	CROISSANCE (Mathématique). — Voir <i>Fonctions</i> .	
COMPAS GYROSCOPIQUE. — Réalisation d'un compas gyrostatique zénithal amorti; par MM. H. Beghin et P. Monfraix.....	856	CROISSANCE (Physiologie). — Faits expérimentaux relatifs à l'harmonie de croissance chez les larves d'Anoures; par M. Max Aron.....	318
COMPLEXES. — Sur la réciprocité de deux complexes à foyers inflexionnels doubles; par M. Paul Mentré..	724	— Voir <i>Cytologie animale</i> .	
— Voir <i>Ébullioscopie</i> .		CRYPTOGAMIE. — Voir <i>Algues, Argouane, Mycologie</i> .	
COMPOSÉS AZOTÉS. — Voir <i>Catalyse</i> .		CUIVRE. — Voir <i>Alliages, Calculs biliaires, Cimentation, Viscosité</i> .	
CONCENTRATION EN IONS HYDROGÈNE. — Influence comparée du pH et de la concentration saline sur la durée de survie des spermatozoïdes de la grenouille rousse (<i>Rana fusca</i>); par M. H. Barthélemy.....	675	CUPRICUM. — Action de l'acide bromhydrique et des bromures alcalins, en milieu acétique, sur le bromure cuivrique. Nouvelles réaction du Cupricum; par M. Georges Denigès.	289
— Voir <i>Ultraviolet</i> .		CURARE. — Action du curare sur l'appareil électrique de la torpille; par M. et M ^{me} A. Chauchard.....	79
CONCENTRATION SALINE. — Voir <i>Concentration en ion hydrogènes</i> .		CYANAMIDE. — Voir <i>Cimentation</i> .	
CONGRÈS NATIONAL DES PÊCHES ET INDUSTRIES MARITIMES. — M. Louis Joubin représentera l'Académie au X ^e Congrès, à Alger, en avril 1927.	773	CYANOGENE. — Voir <i>Cimentation</i> .	
CONGRÈS INTERNATIONAL DE GÉNÉTIQUE. — Le Comité préparatoire du V ^e Congrès invite l'Académie à s'y faire représenter.....	1322	CYCLANONES. — Action de l'aldéhyde benzoïque sur des cyclanones contenant les groupes [—CH (CH ³) — CO — CHR —] ou [—CHR — CO — CH ² —]; par MM. R. Cornubert et Ch. Borrel..	294
		CYTOLOGIE. — Voir <i>Pigments</i> .	
		CYTOLOGIE ANIMALE. — Effet du jus	

TABLE DES MATIÈRES.

1373

embryonnaire hétérogène sur la rapidité d'émigration des cellules et les premiers stades de croissance des cultures de tissus; par M^{lle} Lau-

Pages.

ra Kaufman.....
CYTOLOGIE VÉGÉTALE. — Voir *Laticifères*.

Pages.

370

D

DÉCRET. — Approuvant l'élection de M. *Pierre Weiss* parmi les membres non résidants, en remplacement de M. *G. Gouy*, décédé.....

DÉRIVÉS ÉTHYLÉNIQUES. — Voir *Stereo-chimie*.

DÉRIVÉS ORGANOMAGNÉSIENS. — Voir *Ethers glycidiques*.

DÉSHYDRATATION CATALYTIQUE. — Sur la déshydratation catalytique des alcools α -éthyléniques; par M. *Charles Prévost*.....

DÉTECTION. — Sur le contact rectifiant; par M. *A. Guillet*.....

— La double détection chez la galène et la chalcosine. Généralité du phénomène; par M. *J. Cayrel*.....

— Sur les contacts rectifiants; par M. *H. Pélabon*.....

DIABÈTE. — Voir *Chimiothérapie*.

DIÉLECTRIQUE. — Recherches sur la constante diélectrique des pétroles et paraffines; par M. *H. Pécheux*.....

— *Errata* relatifs à cette communication.....

— Variation de la constante diélectrique du benzène avec la pression; par M. *L. Cagniard*.....

DIÉTHERS. — Sur la synthèse et l'hydrolyse d'un diéther glycéromonophosphorique: l'acide $\alpha\beta$ -diglycéromonophosphorique et sur la cons-

5

titution de l'acide orthophosphorique; par MM. *Octave Bailly* et *Jacques Gaumé*.....

67

DIFFRACTION. — Voir *Quanta*.

DIMAGNÉSIENS. — Sur les dimagnésiens au noyau benzénique; par MM. *G. Bruhat* et *V. Thomas*...

297

DISPERSION ROTATOIRE. — Voir *Électro-optique*.

DOSAGE. — Sur deux causes d'erreurs qui interviennent dans le dosage par électrolyse du nickel en présence du fer; par MM. *C. Marie* et *J. Bertheloot*.....

793

— Sur le dosage spectrophotométrique des nitrites et des nitrates par le sulfate de diphenylamine; par MM. *E. Tassilly* et *R. Savoie*....

887

— Voir *Chimie analytique*, *Silice*, *Strontium*.

DOSAGE COLORIMÉTRIQUE. — Sur un nouveau dosage colorimétrique du nickel; par M. *A.-P. Rollet*.....

212

DYNAMIQUE. — Sur la signification des équations canoniques de la dynamique; par M. *George-D. Birkhoff*.

516

— *Errata* relatifs à cette communication.....

1144

DYNAMOMÈTRE. — Sur un dynamomètre à enregistrement électrométrique; par MM. *Decros*, *Rebuffet* et *J. Villey*.....

112

E

EAU. — Voir *Rayonnement γ* , *Scorbut*.

EAU DE MER. — Voir *Strontium*.

EAUX MINÉRALES. — Voir *Hydrologie*.

EAUX SULFURÉES. — Voir *Hydrologie*.

EAUX THERMALES. — M. *Ch. Moureu* présente, au nom de divers collaborateurs, un mémoire sur l'analyse des eaux thermales de Vichy.

8

	Pages.		Pages.
ÉBULLIOSCOPIE. — Sur la détermination ébullioscopique de quelques sels doubles en solution; par M. E. Rouyer.....	46	à l'intérieur d'un faisceau d'électrons en mouvement; par M. Pierre Bricout.....	1269
— Détermination par voie ébullioscopique de la constante d'équilibre relative à la formation des complexes engendrés par le cyanure mercurique; par MM. F. Bourion et E. Rouyer.....	390	ÉLECTRO-OPTIQUE. — Dispersion rotatoire magnétique et dispersion de biréfringence électrique; par M. R. de Mallemann.....	33
ÉBULLITION. — Voir <i>Chimie physique</i> .		— L'absorption de résonance et le rendement de la fluorescence dans le domaine des rayons X; par M. V. Posejpal.....	1097
ÉCOLE D'ANTHROPOLOGIE. — M. Louis Marin prie l'Académie de se faire représenter à la séance de célébration du cinquantenaire de cette École.....	640	— Voir <i>Absorption</i> .	
ÉCOLE POLYTECHNIQUE. — M. le Ministre de la Guerre prie l'Académie de lui désigner deux de ses membres qui feront partie, pour l'année scolaire 1926-1927, du Conseil de perfectionnement en remplacement de MM. Deslandres et Le Chatelier.	9	EMBRYOGÉNIE. — Remarques au sujet de la courbe de décroissance annuelle de la ponte chez la poule domestique; par M. E. Fauré-Frémiet et M ^{lle} Laura Kaufman.	247
— MM. H. Deslandres et H. Le Chatelier sont réélus.....	105	— L'éclaircissement des œufs de raies pour l'observation continue du développement <i>in vivo</i> ; par M. Paul Wintrebert.....	1355
ÉCONOMIE RURALE. — Voir <i>Campagnols</i> .		— Voir <i>Concentration en ion hydrogène, Oovogenèse</i> .	
ÉLASTICITÉ. — Disque d'épaisseur constante ou variable en rotation uniforme ou accélérée; par M. Carl A. Garabedian.....	416	EMBRYOGÉNIE VÉGÉTALE. — Voir <i>Liliacées, Papavéracées</i> .	
— Errata relatifs à cette communication.....	816	ÉNERGIE THERMIQUE DES MERS. — Sur l'utilisation de l'énergie thermique des mers; par MM. Georges Claude et Paul Boucherot.....	929
— Voir <i>Poutres</i> .		— Sur l'utilisation de l'énergie des eaux chaudes naturelles. Remarques au sujet de la note de MM. G. Claude et P. Boucherot; par M. Villard..	1001
ÉLECTRICITÉ. — Sur la valeur de la constante de temps la plus favorable à l'entretien électrique direct d'un mouvement oscillatoire; par M. A. Guillet.....	870	— Sur l'utilisation de l'énergie thermique des mers; par M. Georges Claude.....	1005
— Voir <i>Détection, Diélectrique, Interrupteur électrolytique, Machines électriques, Piézo-électricité</i> .		— Complément à la note précédente; par M. Georges Claude.....	1005
ÉLECTRICITÉ ATMOSPHÉRIQUE. — Premières observations relatives aux parasites atmosphériques en Afrique occidentale; par M. Henry Hubert.....	368	— Voir <i>Thermodynamique</i> .	
ÉLECTROCARDIOGRAMME. — Sur la signification de l'électrocardiogramme (ECG); par M. F. Henrijean.....	671	ENGRAIS. — Voir <i>Pédologie</i> .	
ÉLECTROCHIMIE. — Voir <i>Potentiel</i> .		ENSEMBLES. — Sur les propriétés géométriques fondamentales des ensembles plans de points linéairement mesurables; par M. A.-S. Besicovitch.....	553
ÉLECTRODYNAMIQUE. — Sur la synthèse mathématique des lois de l'électrodynamique; par M. Henri Malet..	191	— Sur la dimension des ensembles fermés; par M. Paul Alexandroff....	640
ÉLECTRONIQUE. — Valeur du potentiel		— Sur l'ajustage d'un ensemble de valeurs; par M. Octave Onicescu.	1258
		— Voir <i>Invariants, Série</i> .	
		ENTOMOLOGIE. — Sur les Entomostracés de la faune pélagique du lac du Bourget (Savoie); par M. J. Pellosse.....	399

TABLE DES MATIÈRES.

1375

	Pages.		Pages.
— Recherches sur la charge supportée par les ailes des Lépidoptères de diverses familles; par M. P. Portier et M ^{lle} de Rorthays.....	1126	ÉQUILIBRE CALORIFIQUE. — Voir <i>Équations aux dérivées partielles</i> .	
ÉOSINATE DE CÉSIIUM. — Voir <i>Césium</i> .		ERGOTAMINE. — Action de l'ergotamine sur la respiration; par M. Raymond-Hamet.....	761
ÉQUATIONS. — Voir <i>Physique mathématique, Surfaces</i> .		ERRATA. — 98, 328, 378, 404, 436, 684, 816, 992, 1068, 1144.	
ÉQUATIONS AUX DÉRIVÉES PARTIELLES. — Sur l'intégration des équations aux dérivées partielles du second ordre et sur l'usage explicite des variables caractéristiques d'Appell; par M. Jules Drach.....	109	ÉRUPTION. — Voir <i>Volcanologie</i> .	
— Sur les équations aux dérivées partielles et les équations intégrales linéaires à une infinité de variables; par M. Léon Pomey.....	642	ÉRYTHRÈNE. — Sur un cycle fermé de réactions concernant quelques dérivés de l'érythrène; par M. Charles Prévost.....	1292
— Sur les caractéristiques des équations aux dérivées partielles du premier ordre; par M. G. Cerf.....	647	ÉRYTHRITE. — Sur une nouvelle érythrite; par M. Charles Prévost...	134
— Sur l'intégration de l'équation aux dérivées partielles du second ordre à deux variables indépendantes; par M. Riquier.....	695	ÉRYTHROCLASIE. — Voir <i>Altitude</i> .	
— Sur certaines équations aux dérivées partielles se rattachant à des problèmes d'équilibre calorifique; par M. Émile Picard.....	709	ESPACE. — Sur la possibilité de plonger un espace riemannien donné à n dimensions dans un espace euclidien à $\frac{n(n+1)}{2}$ dimensions; par M. Maurice Janet.....	942
— Sur l'intégration générale de l'équation aux dérivées partielles $s = f(x, y, z, q)$; par M. Riquier.....	1076	ESPACE FONCTIONNEL. — Sur les rotations dans l'espace fonctionnel; par M. J. Delsarte.....	845
— Sur quelques équations aux dérivées partielles; par M. E. Goursat....	1237	ESPACES NON HOLONOMES. — Sur les espaces non holonomes; par M. G. Vranceanu.....	852
— Voir <i>Fonctions harmoniques</i> .		— Voir <i>Calcul différentiel absolu</i> .	
ÉQUATIONS DIFFÉRENTIELLES. — Intégration d'un système comprenant une infinité d'équations différentielles ordinaires à une infinité d'inconnues; par M. Léon Pomey.	943	ESPACE SIDÉRAL. — Voir <i>Marées (Théorie des)</i> .	
— Sur certaines équations différentielles linéaires et le problème de Plateau; par M. René Garnier.....	1250	ÉTANGS. — Voir <i>Botanique</i> .	
ÉQUATIONS INTÉGRALES. — Étude de certaines équations intégrales qui généralisent celles de Fredholm; par M. J. Delsarte.....	1085	ÉTHÉRIFICATION. — Éthérification des alcools hydroaromatiques; par MM. Jean-Baptiste Senderens et Jean Aboulenc.....	830
ÉQUATIONS LINÉAIRES. — Voir <i>Équations différentielles</i> .		ÉTHERS GLYCIDIQUES. — Action des dérivés organomagnésiens sur les éthers glycidiques; par M ^{lle} Bardon et M ^{me} Ramart.....	214
		ÉTINCELLE ÉLECTRIQUE. — Comparaison entre les effets de l'étincelle électrique et la dissociation thermique; par MM. Pierre Jolibois, Henri Lefebvre et Pierre Montagne.....	784
		ÉTOILES. — Sur le mouvement d'ensemble des étoiles à hélium; par M. Paul Stroobant.....	1020
		— Voir <i>Astronomie</i> .	
		EXPLORATIONS. — Voir <i>Géographie, Géologie</i> .	

F

	Pages.		Pages.
FAUNE. — Voir <i>Entomologie, Rongeurs</i> .		Charles Dhéré et Elphège Bois...	321
FÉCONDATION. — Durée de conservation de la propriété fécondatrice des spermatozoïdes des Mammifères dans l'épididyme séparé de l'organisme; par M. E. Iwanow...	456	— Voir <i>Électro-optique, Radiochimie, Rayonnement</i> .	
— Voir <i>Parthenogénèse</i> .		FONCTIONS. — Les fonctionnelles analytiques qui sont des fonctions d'un nombre fini de fonctionnelles linéaires; par M. Luigi Fantappiè.	12
FER. — Voir <i>Cémentation, Dosage, Métaux ferreux, Potentiel</i> .		— Sur les fonctions de Legendre de première espèce et certaines fonctions associées; par M. René Lagrange	15
FERMENTS. — Sur les ferments solubles sécrétés par les champignons Hyménomycètes. Actions oxydantes; par M. L. Lutz.....	95	— Simplification de la méthode de Liouville dans la théorie des fonctions élémentaires; par M. J.-F. Ritt...	331
— Id. Actions réductrices; par M. L. Lutz.....	246	— Sur l'ordre de la croissance des fonctions; par M. N. Podtiaguine.....	340
— Id. Actions antioxygènes simples; par M. L. Lutz.....	918	— Sur les fonctions de Legendre de première espèce et certaines fonctions associées; par M. René Lagrange.	383
FERROMAGNÉTISME. — Voir <i>Sesquioxyde de fer</i> .		— Sur une généralisation d'un théorème de Schwartz; par M. Julius Wolff	500
FIÈVRE APHTEUSE. — Expériences concernant le virus aphteux; par M. Charles Lebailly.....	578	— Sur une application des fonctions universelles de M. A. Korn; par M. N. Gunther.....	551
FIÈVRE PALUDÉENNE. — Action comparative de stovarsolate et du chlorhydrate de quinine dans la fièvre quarte paludéenne; par M. R. Boyé.	325	— Sur les théorèmes de MM. Bloch, Landau, Montel et Schottky; par M. G. Valiron.....	728
FLEURS. — Voir <i>Chrysobalanées, Cîres, Glucoside</i> .		— Sur les conditions nécessaires et suffisantes de la sommabilité de quelques fonctions; par M. A. Kovanko.	733
FLOCULATIONS. — Sur l'existence de deux zones d'instabilité dans la floculation de certaines suspensions par les électrolytes à cations tri et tétravalents; par M. A. Bou-taric et M ^{lle} G. Perreau.....	205	— Sur la régularité de la croissance; par M. N. Podtiaguine.....	945
FLORE COLONIALE. — Sur le Yocco, plante à caféine originaire de Colombie; par M. E. de Wildeman.	1350	— Sur la théorie de la croissance, par M. Podtiaguine.....	1017
FLORE TROPICALE. — Les <i>Ravenea</i> , palmiers de Madagascar; par M. Henri Jumelle	525	— Voir <i>Ensemble, Polynomes, Série, Surfaces, Transformations continues</i> .	
FLUIDES. — Voir <i>Hydrodynamique, Mécanique des fluides</i> .		FONCTIONS ANALYTIQUES. — Sur l'allure des fonctions représentées par les séries de Dirichlet et la croissance des fonctions analytiques autour d'un point singulier; par M. Mandelbrojt.....	335
FLUORESCENCE. — Étude qualitative de la fluorescence de la vapeur de brome; par M. P. Daure.....	31	— Errata relatifs à cette communication.....	436
— Étude comparative de la fluorescence de quelques porphyrines naturelles et artificielles; par MM.		— Sur les valeurs d'une fonction analytique à rayon unité; par M. Georges	

TABLE DES MATIÈRES.

1377

	Pages.		Pages.
<i>Alexitch</i>	338	les zéros des sommes d'exponentielles; par M. G. Pólya.....	467
— Sur le rayon de convergence et sur les singularités de certains développements tayloriens et des fonctions analytiques qu'ils définissent; par M. Silvio Minetti.....	414	— Voir <i>Fonctions analytiques</i> .	
— Sur les domaines correspondant aux valeurs d'une fonction analytique; par M. Paul Montel.....	940, 1081	FONCTIONS MÉROMORPHES. — Sur les séries de fonctions méromorphes; par M. Paul Montel.....	1323
— Voir <i>Calcul fonctionnel</i> .		FONCTIONS PÉRIODIQUES. — Sur l'application des transcendentes de Fourier-Bessel à plusieurs variables au développement en séries trigonométriques des fonctions conditionnellement périodiques; par M. Aki-moff.....	333
FONCTIONS CONTINUES. — Sur la représentation analytique d'une classe de fonctions continues; par M ^{lle} N. Bary.....	469	FONCTIONS TOTALISABLES. — Sur l'intégration des suites de fonctions totalisables; par M. A. Kovanko.....	471
FONCTIONS DE RÉPARTITIONS. — Relations entre les fonctions de répartition de deux suites dépendant l'une de l'autre; par M. I. Raramata.....	726	FONDATION LOUTREUIL. — M. E. Passenard adresse un Rapport relatif à l'emploi qu'il a fait de la subvention qui lui a été accordée sur cette fondation en 1925.....	105
FONCTIONS ENTIÈRES. — Un théorème sur les fonctions entières d'ordre fini; par M. E.-F. Collingwood....	847	FONTES. — Influence du carbone et du silicium sur la graphitisation des fontes blanches; par MM. Pierre Chevenard et Albert Portevin.....	1283
FONCTIONS HARMONIQUES. — Sur certaines propriétés des fonctions harmoniques et leur extension aux solutions des équations aux dérivées partielles linéaires; par M. Maurice Gevrey.....	544	FOSSILES. — Voir <i>Paléontologie humaine</i> .	
FONCTIONS HOLOMORPHES. — Sur les valeurs des fonctions holomorphes dans un cercle; par M. Georges Valiron.....	1256	FORAMINIFÈRES. — De l'emploi des coccolithes par les Foraminifères arénacés pour l'édification de leurs tests; par M. E. Lacroix.....	430
FONCTIONS HYPERGÉOMÉTRIQUES. — M. P. Appell présente un volume intitulé « Fonctions hypergéométriques et hypersphériques; polynômes d'Hermite ».....	176	FOURS. — Sur un appareil pour la conduite automatique des fours; par M. Verney.....	561
FONCTIONS LINÉAIRES. — Sur les opérations fonctionnelles linéaires échangeables avec la dérivation et sur		FRAISIERS. — Nouvelles données sur les folioles supplémentaires des Fraisiers; par M. Paul Vuillemin.....	1320
		FRUITS. — Sur le rôle des péricarpes charnus; par M. Henri Coupin....	898
		FUSION. — Voir <i>Hélium</i> .	

G

GALÈNE. — Voir <i>Détection</i> .		GAMÉTOPHYTE. — Première phase de l'évolution du Gamétophyte de <i>Fossombronia pusilla</i> Dum; par M. Germain Chalaud.....	612
GALLE. — Dimorphisme déterminé chez la galle de <i>Mikiola Fagi</i> Hartig par un parasite secondaire; par M. Marin Molliard.....	624	GAZ. — Voir <i>Aciers, Ions</i> .	
GALLINACÉS. — Voir <i>Embryogénie, Métabolisme</i> .		GAZ CARBONIQUE. — Voir <i>Physiologie animale</i> .	

	Pages.		Pages.
GÉINE. — Sur la constitution chimique de la géine (géoside); par MM. <i>Henri Hérissé</i> et <i>J. Cheymol</i>	1307	<i>ques Bourcart</i>	479
GELÉES. — Contribution à l'étude de la structure des gelées. Organogels obtenus avec l'acétal benzoïque de la sorbite; par M. <i>Pierre Thomas</i> et Mlle <i>Marie Sibi</i>	282	— Quelques observations sur le terrain crétacé au sud de Pau; par M. <i>H. Douvillé</i>	768
GÉODÉSIE. — Courbure normale et torsion géodésique; par M. <i>A. Myller</i>	515	— L'étude géologique du littoral flamand aux environs de Gravelines; par M. <i>Georges Dubois</i>	795
— La triangulation régulière du Maroc; par M. <i>Georges Perrier</i>	817	— Sur la présence d'une vaste région volcanique dans la plaine inférieure de la Moulouya (Maroc septentrional); par M. <i>P. Russo</i>	797
— Sur les 21 ^e et 22 ^e campagnes de la Description géométrique détaillée des Alpes françaises; par M. <i>P. Helbronner</i>	951	— Les marbres de Sarrancolin et de Saint-Béat dans les Pyrénées centrales; par M. <i>H. Douvillé</i>	826
— Le parallèle de Meknès (Triangulation et nivellement); par M. <i>Georges Perrier</i>	997	— Sur la présence, au nord-est de la Vanoise, de schistes assimilables à ceux du Flysch tertiaire; par M. <i>E. Raguin</i>	891
— Résultats de la jonction géodésique directe de la Corse au Continent français; par M. <i>P. Helbronner</i> ...	1090	— Vraisemblance d'une analogie entre le bord alpino-dinarique et le bord pyrénéo-ibérique. Communauté d'origine des lacs alpins et des anciens lacs pyrénéens; par M. <i>Octave Mengel</i>	893
— Résultats des opérations de la Chaîne méridienne de Corse et de la jonction de celle-ci avec les îles de l'Archipel toscan; par M. <i>P. Helbronner</i>	1264	— Sur le Cénomani du Carmel (sud-est d'Haïfa); par M. <i>L. Picard</i> ...	895
— Voir <i>Longitudes</i> .		— Sur les terrains primaires au sud de l'oued Drâa; par M. <i>N. Menchikoff</i>	978
GÉOGRAPHIE. — L'expédition de la Société russe de géographie en Mongolie (1924-1926); par M. <i>J. Schokalsky</i>	774	— Observations géologiques faites au cours de l'expédition de S. A. S. le prince Kemal-el-Dine Hussein dans le désert de Libye (1925-1926); par M. <i>N. Menchikoff</i>	1047
— Du Nil aux confins du Tibesti par le centre du désert libyque (explorations du prince Kemal el Dine); par M. <i>Tilho</i>	935	— Sur le rôle possible des transmutations en géologie; par M. <i>L. de Launay</i>	1241
— Glauconie actuelle dans la zone nérétique; par M. <i>Louis Dangeard</i> ...	1346	— Sur quelques applications géologiques de la transmutation; par M. <i>L. de Launay</i>	317
— Voir <i>Géodésie</i> .		— Compléments sur la géologie du cirque de Sales (Chaîne des Fis, Haute-Savoie); par MM. <i>Léon-W. Collet</i> et <i>Robert Perret</i>	1344
GÉOLOGIE. — Sur les formations gréseuses des îles de Port-Cros et du Levant; par MM. <i>L. Léger</i> et <i>F. Blanchet</i>	306	— Voir <i>Glauconie, Stratigraphie, Tectonique</i> .	
— Les terrasses alluviales de l'Euphrate et les industries qu'elles contiennent; par M. <i>E. Passemard</i> ...	365	GÉOMÉTRIE. — Sur les multiplicités cantoriennes et le théorème de Pragmèn-Brouwer généralisé; par M. <i>Paul Alexandroff</i>	722
— Observations préliminaires sur la tectonique des Bouches de Cattaro; par M. <i>Jacques Bourcart</i>	423	— Généralisation de la transformation de Laplace; par M. <i>Beniamino Segrè</i>	1248
— Plate-forme littorale avec marmite du Bathonien de Chailloué (Orne); par M. <i>A. Bigot</i>	440	— Voir <i>Ensembles, Paralléloèdres</i> .	
— Essai d'interprétation morphologique des Bouches de Cattaro; par M. <i>Jac-</i>			

TABLE DES MATIÈRES.

1379

	Pages.		Pages.
GÉOMÉTRIE INFINITÉSIMALE. — Sur l'angle de deux directions conjuguées; par M. <i>Enea Bortolotti</i>	1009	side; par M. <i>P. Delauney</i>	990
— Voir <i>Complexes, Espaces non holonomes, Géodésie, Surfaces</i> .		— Voir <i>Biochimie végétale, Géine</i> .	
GLAUCONIE. — Présence de la glauconie dans les faluns vindoboniens de Bretagne; par M. <i>Yves Milon</i>	1043	GLYCÉMIE. — Glycémie normale chez les bovidés. Glycémie et maladie vitulaire chez les vaches laitières; par MM. <i>G. et R. Moussu</i>	431
GLUCINIUM. — Voir <i>Thermochimie</i> .		GRAVIFIQUE. — Voir <i>Relativité</i> .	
GLUCOSE. — Sur le méthylglyoxal considéré comme intermédiaire au cours de la dégradation du glucose par les micro-organismes; par M. <i>E. Aubel</i>	572	GRAVITATION. — Sur une relation entre la constante de la gravitation et les autres constances fondamentales; par M. <i>G. Darrieus</i>	190
GLUCOSIDE. — Sur un nouveau glucoside, hydrolysable par la rhamno-diastase, retiré des fleurs fraîches de <i>l'Ulex europæus</i> L; par MM. <i>M. Bridel et C. Béguin</i>	75	— Voir <i>Relativité</i> .	
— Synthèse biochimique d'un glucoside halogéné : le 5-chlorosalicylgluco-		GREFFES (botanique). — Recherches sur les greffes d'Allaire et de Chou; par M. <i>Lucien Daniel</i>	481
		GRENOUILLE. — Voir <i>Concentration en ions hydrogène</i> .	
		GROUPES. — Voir <i>Transformations</i> .	
		GYROSCOPE. — Voir <i>Compas gyroscopique</i> .	

H

HÉLIUM. — L'hélium solidifié; par M. <i>W. H. Keesom</i>	26	de pendule <i>C_p</i> adoptées au Bureau international de l'heure (B. I. H.); année 1925; par M. <i>G. Bigourdan</i> .	621
— La courbe de fusion de l'hélium; par M. <i>W. H. Keesom</i>	189	— Voir <i>Jour sidéral</i> .	
— Voir <i>Étoiles</i> .		HEXANONE. — Sur quelques nouvelles réactions de l'oxyde de cyclohexène; par M. <i>Pierre Bedos</i>	562
HÉMATOPORPHYRINE. — Étude de l'action photosensibilisatrice de l'hématoporphyrine; par MM. <i>René Fabre et Henri Simonnet</i>	241	— Sur l'isomérisation stéréochimique des ortho-cyclohexanediols et sur la structure de l'oxyde de cyclohexène; par M. <i>Pierre Bedos</i>	750
HÉMOLYSE. — Voir <i>Hématoporphyrine</i> .		HISTOLOGIE. — Sur l'existence d'un indice de phosphore nucléaire des tissus; par MM. <i>M. Javillier et H. Allaire</i>	162
HÉRÉDITÉ. — L'hérédité intermittente chez le topinambour; par M. <i>Lucien Daniel</i>	908	— Investigations histologiques sur certains éléments de la rétine; par M. <i>E.-P. Fortin</i>	452
— Addition à une note de M. <i>Lucien Daniel</i> ; par M. <i>P.-A. Dangeard</i> ..	910	— Voir <i>Chimie biologique, Nitrates</i> .	
HEURE. — Sur la précision de l'heure des signaux rythmés du Bureau international de l'heure; par M. <i>N. Stoyko</i>	444	HISTOLOGIE VÉGÉTALE. — Voir <i>Pathologie générale</i> .	
— Sur la régularité du mouvement diurne et sur la possibilité de la contrôler au moyen de nos pendules; par M. <i>Bigourdan</i>	461	HISTOPHYSIOLOGIE. — Étude histophysiologique de nodules testiculaires de régénération chez le coq domestique; par M. <i>J. Benoit</i>	1058
— Sur les équations, d'origines diverses, qui peuvent affecter les corrections			

	Pages.		Pages
— Voir <i>Ascidies</i> .		<i>R. Mazet</i>	735
HOMÉOTHERMES. — La loi des tailles et la respiration des tissus <i>in vitro</i> chez les homéothermes; par M ^{me} Éliane Le Breton et M. Charles Kayser.....	397	— Sur la naissance des jets liquides; par M. R. Mazet.....	863
HORMONE TESTICULAIRE. — Voir <i>Histologie</i> .		— Voir <i>Mécanique des fluides</i> , <i>Tourbillons</i> .	
HOULE. — Voir <i>Navires</i> .		HYDROGÉNATION. — Hydrogénation du triphénylcarbinol et du phénylfluorèncarbinol sous pression; par MM. V. Ipatief et B. Dolgof.....	304
HUILES D'ANIMAUX MARINS. — Contribution à l'étude des huiles d'animaux marins. Recherches sur l'huile de Calmar (<i>Todarus sagittatus</i> Lk); par MM. Émile André et Henri Canal.....	152	— <i>Errata</i> relatifs à cette communication.....	1068
— Les alcools aliphatiques saturés de l'huile de cachalot et du blanc de baleine; par M. Émile André et M ^{lle} Th. François.....	663	HYDROGÉNATION CATALYTIQUE. — Hydrogénation catalytique des doubles liaisons conjuguées; par MM. G. Vavon et Jakes.....	299
— Sur l'huile de <i>Mesoplodon bidens</i> ; par MM. Émile André et Henri Canal.....	1063	HYDROGÈNE. — Voir <i>Chimie physique</i> .	
HUILES SICCATIVES. — Voir <i>Oxydation</i> .		HYDROLOGIE. — Influence d'un courant de gaz inerte sur la décomposition des solutions sulfurées: application aux eaux minérales; par MM. A. Desgrez, L. Lescœur et M ^{lle} S. Manjean.....	537
HUITRES. — La résistance des jeunes <i>Gryphaea angulata</i> à la chaleur et leur mortalité exceptionnelle en 1926; par M. Gilbert Ranson.....	1060	— Influence de la réaction ionique sur la décomposition des eaux sulfurées par un courant de gaz inerte; applications hydrologiques; par MM. A. Desgrez, L. Lescœur et M ^{lle} S. Manjean.....	1244
HYDRAULIQUE. — Détermination expérimentale du coefficient de débit des tuyères fonctionnant en écoulement libre; par MM. Rateau, Leroix et Bourgeat.....	259	— Voir <i>Eau de mer</i> .	
HYDROCARBURES. — Voir <i>Thermochimie</i> .		HYDROLYSE. — La loi d'hydrolyse du saccharose par les acides; par M. H. Colin et M ^{lle} A. Chaudun.....	1285
HYDRODYNAMIQUE. — Sur le mouvement d'un liquide remplissant un domaine simplement connexe qui se déplace; par M. N. Gunther.....	17	— Voir <i>Diéthers</i> .	
— Sur le mouvement d'un liquide remplissant un domaine à connexion multiple qui se déplace; par M. N. Gunther.....	114	HYPERMÉTAMORPHOSE. — Sur le développement à métamorphoses complexes (hypermétamorphose) du <i>Nemichthys scolopaceus</i> Richardson; par MM. Louis Roule et Léon Bertin.....	88
— Vidage d'un réservoir; par M. Jacques Chapelon.....	528	HYPNOTIQUES. — Sur une nouvelle classe d'hypnotiques: les dialcylphénylacétamides; par MM. Auguste Lumière et Félix Perrin....	617
— Sur l'écoulement par jet; par M.			

I

ICHTHYOLOGIE. — Voir *Hypermétamorphose*, *Poissons marins*.
IMAGES TÉLESCOPIQUES. — Étude inter-
férentielle de la scintillation et des

conditions de stabilité des images
télescopiques; par M. A. Danjon. 1032
IMMUNITÉ. — Voir *Tétanos*.
INFUSOIRES. — Variations de quelques

TABLE DES MATIÈRES.

1381

	Pages.		Pages.
formes d'azote dans une culture pure d'Infusoires; par M. André Lwoff et M ^{lle} Nadia Roukhelman.	156	l'iodure de méthylène; par M. Guy Emschwiller	665
— Voir <i>Protistologie</i> .		IONS. — Action des acides bromhydrique et iodhydrique concentrés sur l'ion cobalt. Nouvelle réaction du nickel; par M. Georges Denigès...	55
INSULINE. — Voir <i>Chimiothérapie</i> .		— Mesure de la mobilité des ions dans les gaz; par M. Marcel Laporte.	119
INTÉGRALES. — Sur l'extremum de certaines intégrales doubles; par M. André Roussel	1016	— Mobilité des ions négatifs et courants d'ionisation dans l'argon pur; par MM. Marcel Laporte et Mario A. da Silva	287
— Sur une équation de la forme $s = p(x, y, z, q)$ intégrable par la méthode de Darboux; par M. Lainé.	1254	ION HYDROGÈNE. — Voir <i>Concentration en ions hydrogène, Pouvoir rotatoire</i> .	
INTÉGRATION. — Voir <i>Équations aux dérivées partielles, Fonctions totalisables, Physique mathématique</i> .		IONISATION. — Voir <i>Ions</i> .	
INTERFÉRENCE. — Voir <i>Images télescopiques, Quanta</i> .		ISOMÈRE. — Sur un isomère présumé du méthylène-amino-acétonitrile. Méthylène-bis-imino-diacétonitrile; par M. Marcel Delépine	60
INTERRUPTEUR ÉLECTROLYTIQUE. — Sur le mécanisme de l'interrupteur électrolytique; par M. G. Colange.	1274	ISOMÉRIE. — Voir <i>Hexanone, Stéréochimie</i> .	
INVARIANTS. Sur la réduction des domaines par une substitution à m variables complexes et l'existence d'un seul point invariant; par M. Rolin Wavre	178	ISOPODES. — Triploïdie et parthénogenèse chez l'isopode, <i>Trichoniscus (Spiloniscus) provisorius</i> Racovitza; par M. A. Vandel	158
— Sur une transformation continue et l'existence d'un point invariant; par MM. R. Wavre et A. Bruttin..	843	ITÉRATION. — Sur l'itération au moyen d'un noyau symétrique et singulier de Fredholm; par M. R. Wavre.	1324
IODE. — Voir <i>Adsorption, Algues</i> .			
IODURE. — Action du magnésium sur			

J

JOUR SIDÉRAL. — Sur un moyen de vérifier la constance actuelle du jour sidéral; par M. Bigourdan	437	servatoire de Meudon; par M. E.-M. Antoniadi	267
JUPITER. — Changements récemment observés sur la planète Jupiter avec la lunette de 0 ^m , 83 de l'Ob-		— Changements observés sur la planète Jupiter; par M. E.-M. Antoniadi.	1088
		— Voir <i>Mécanique céleste</i> .	

K

KAOLIN. — Action de la chaleur sur les propriétés superficielles du kaolin;		par M. René Dubrisay	782
		KRYPTON. — Voir <i>Atmosphère</i> .	

L

LABORATOIRE CENTRAL D'ÉLECTRICITÉ. — M. A. Cotton est désigné pour		représenter l'Académie dans la Commission administrative de ce	108
C. R., 1926, 2 ^e Semestre. (T. 183.)			

	Pages.		Pages.
Laboratoire.....	837	LITHIUM. — Voir <i>Résonance</i> .	
LACS. — Voir <i>Botanique, Géologie</i> .		LITHOLOGIE. — Les schistes cristallins	
LACTONE. — Méthode de préparation de		à dumortiérite et lazulite de Madag-	
valérolactones α substituées; par		ascar; par M. A. Lacroix.....	405
M. Georges Darzens.....	1110	— Sur la nature chimico-minéralogique	
LAIT. — Stimulation des activités bacté-		des enclaves de Fouqué-Kaméni	
riennes dans le lait; par M.		(Santorin); par M. Const.-A. Kté-	
Constantino Gorini.....	250	nas.....	980
— Action du bacille typhique sur le		LONGITUDES. — Sur une grande opéra-	
lait; par M. Constantino Gorini...	681	tion mondiale de mesures de lon-	
LANDES. — Voir <i>Pédologie</i> .		gitudes; par M. Ch. Lallemant....	765
LATICIFÈRES. — Contribution à l'étude		— Voir <i>Astronomie, Astronomie phy-</i>	
cytologique des laticifères; par M ^{He}		sique.	
II. Popovici.....	143	LUMIÈRE. — Sur la constance de la vi-	
LILIACÉES. — Embryogénie des Lilia-		tesse de la lumière; par M. P. Salet.	1263
cées. Développement de l'embryon		— Voir <i>Toxicologie</i> .	
chez <i>Muscari comosum</i> L; par		LUMINESCENCE. — Voir <i>Rayonnement</i> γ .	
M. René Souèges.....	233	LYON. — Volume publié à l'occasion du	
LIMONS. — Voir <i>Pédologie</i> .		cinquantième Congrès de l'Asso-	
LIN. — Voir <i>Microbiologie agricole</i> .		ciation française pour l'avance-	
LIQUIDE. — Voir <i>Hydrodynamique</i> .		ment des sciences.....	412

M

MACHINES ÉLECTRIQUES. — Sur une in-		MARBRE. — Voir <i>Géologie</i> .	
fluence possible de la commutation		MARÉES (THÉORIE DES). — La dissym-	
sur la stabilité des machines à cou-		trie de l'espace sidéral et le phéno-	
rant continu; par M. Paul-Gabriel		mène des marées; par M. Ernest	
Girault.....	35	Esclançon.....	116
MADAGASCAR. — Voir <i>Flore tropicale,</i>		MAROC. — Voir <i>Géodésie</i> .	
<i>Lithologie</i> .		MARS. — Changements observés sur la	
MAGNÉSIE. — Voir <i>Adsorption</i> .		planète Mars dans l'opposition	
MAGNÉSIEEN. — Fixation de l'oxyde de		de 1926; par M. R. Jarry-Desloges.	773
carbone sur un magnésien par l'in-		— Contribution à l'étude de la planète	
termédiaire du chlorure chro-		Mars; par M. Jarry-Desloges.....	1025
mique; par MM. André Job et An-		MÉCANIQUE. — Voir <i>Aciers, Compas gy-</i>	
toine Cassal.....	58	roscopique, Dynamomètre, Espaces	
— Préparation d'un chrome-carbonyle		non holonomes, Relativité.	
par l'intermédiaire d'un magné-		MÉCANIQUE APPLIQUÉE. — Voir <i>Cour-</i>	
sien; par MM. André Job et An-		roies.	
toine Cassal.....	392	MÉCANIQUE CÉLESTE. — Sur l'arrivée	
— Voir <i>Dimagnésiens, Organomagné-</i>		dans le système solaire d'un astre	
<i>siens</i> .		étranger; par M. N. Boneff.....	418
MAGNÉTISME. — Voir <i>Aciers, Aimants,</i>		— Sur la convergence des séries de la	
<i>Aimantation, Aimant atomique, Io-</i>		Mécanique céleste; par M. Kyrrille	
<i>dure, Paramagnétisme, Sesquioxyde</i>		Popoff.....	472
<i>de fer</i> .		— Extension du théorème de Stokes.	
MAGNÉTISME TERRESTRE. — Voir <i>Orages</i>		Chaque terme du développement	
<i>magnétiques</i> .		du potentiel d'un astre sur un	
MAÏS. — Voir <i>Biologie des sols</i> .		point extérieur est une constante	

	Pages.		Pages.
indépendante de la constitution interne; par M. Véronnet.....	699	<i>Résistance des matériaux.</i>	
— Sur la rotation d'une masse hétérogène. Évolution et fractionnement. Cas de Jupiter et de Saturne; par M. A. Véronnet.....	949	MÉTAMORPHOSE COMPLEXE. — Voir <i>Hypermétamorphose.</i>	
— Sur la méthode de Delaunay; par M. H. Andoyer.....	993, 1069	MÉTAUX. — Voir <i>Rayons α.</i>	
MÉCANIQUE DES FLUIDES. — Sur certains mouvements plans irrotationnels des fluides visqueux incompressibles; par M. Alfred Rosenblatt....	489	MÉTAUX FERREUX. — L'action des solutions salines sur les métaux ferreux; par M. René Girard.....	213
— Sur certains mouvements irrotationnels des liquides visqueux; par M. Alfred Rosenblatt.....	556	MÉTÉORITES. — M. A. Lacroix fait hommage d'un Mémoire qu'il vient de publier sous le titre « L'Eucrite de Béréba et les météorites feldspathiques en général ».....	165'
— Sur les spectres cinématographiques de l'écoulement plan des fluides autour d'obstacles variés; par MM. A. Toussaint et E. Carafoli.	947	MÉTÉOROLOGIE. — Sur la thermodynamique des surfaces de discontinuité atmosphériques; par M. L. Petit-jean	755
— Voir <i>Onde sonore.</i>		— Voir <i>Atmosphère, Température.</i>	
MÉCANIQUE ONDULATOIRE. — La mécanique ondulatoire de Schrödinger; une méthode générale de résolution par approximations successives; par M. Léon Brillouin.	24	MÉTHYLE. — Voir <i>Iodure.</i>	
— Sur un type général de problèmes, permettant la séparation des variables dans la mécanique ondulatoire de Schrödinger; par M. Léon Brillouin	270	MÉTHYLGLYOXAL. — Voir <i>Glucose.</i>	
— Remarques sur la nouvelle mécanique ondulatoire; par M. Louis de Broglie.....	272	MÉTROLOGIE. — Étude des radiations monochromatiques du cadmium dans les lampes Michelson et Hamy en vue de leurs applications métrologiques; par M. Albert Pé-rard	1101
MÉCANIQUE STATISTIQUE. — Voir <i>Physique mathématique.</i>		MICROBIOLOGIE. — Sur le mécanisme de l'agglutination (à propos du <i>Br. melitensis</i>); par M. Béguet.....	323
MÉDECINE. — Voir <i>Arsonvalisation (d'), Spirochètes, Syncope.</i>		— Transmission du <i>Treponema cuniculæ</i> par deux <i>Ornithodoros</i> (<i>O. moubata</i> et <i>O. maroccanus</i>); par M. E. Brumpt.....	1139
MÉDECINE EXPÉRIMENTALE. — Voir <i>Abcès, Choc anaphylactique, Clavelée, Tétanos.</i>		— Sur la virulence du sang dans la Theilériose sud-africaine, à <i>Theileria parva</i> ; par MM. Edm. Sergeant, A. Donatien, L. Parrot, F. Lestoquard, E. Plantureux.....	1362
MÉDECINE VÉTÉRINAIRE. — Voir <i>Fièvre aphteuse.</i>		— Voir <i>Bactéries, Clavelée, Radium, Spirochète, Vers à soie.</i>	
MER. — Voir <i>Énergie thermique des mers, Navigation, Poissons marins, Strontium.</i>		MICROBIOLOGIE AGRICOLE. — Sur une méthode de culture du bacille du rouissage du lin; par M. V. Oméliansky et M ^{lle} M. Kononoff.....	919
MERCURE. — Voir <i>Catalyse, Spectres d'é-tincelle, Spectroscopie.</i>		— Voir <i>Biologie des sols.</i>	
MESURE ÉLECTROMÉTRIQUE. — Voir <i>Dynamomètre.</i>		MICROORGANISMES. — Voir <i>Glucose, Rayons X.</i>	
MÉTABOLISME. — L'influence du testicule sur le métabolisme chez les Gallinacés; par M. J.-G. Szuman	1053	MINÉRALOGIE. — Sur la constitution des calcédoines et des quartzines; par M. L. Longchambon.....	1116
MÉTALLURGIE. — Voir <i>Aciers, Alliages,</i>		— Voir <i>Chlorites, Cristobalite, Lithologie.</i>	
		MISCIBILITÉ. — Sur les chaleurs de mélange des couples partiellement	

	Pages.		Pages.
miscibles. Système alcool méthyl- lique-cyclohexane; par M. Paul Mondain-Monval.....	1104	— Voir <i>Carburants</i> .	
— Voir <i>Chimie physique</i> .		MOULAGE. — Voir <i>Alliages</i> .	
MOLYBDATES. — Sur la constitution des molybdates; par MM. A. Travers et Malaprade.....	533	MUSCINÉES. — Influence de la submer- sion sur le mode de développe- ment d'une Mousse : <i>Aulacom- nium androgynum</i> Schw; par M. Adrien Davy de Virville.....	910
MORPHINE. — Étude quantitative de l'action de la morphine sur l'écorce cérébrale; par MM. A. Rizzolo et A.-B. Chauchard.....	148	MYCOLOGIE. — Étude de l'action du radium sur l' <i>Aspergillus fumigatus</i> Fresenius culture sur milieux dis- sociés et non dissociés; par M. A. Sartory, R. Sartory et J. Meyer.	77
MORTIERS. — Voir <i>Silice</i> .		— Sur quelques champignons parasites des racines de Phanérogames; par M. A.-L. Guyot.....	145
MOTEURS. — Voir <i>Résistance des maté- riaux</i> .		— <i>Ceratostomella Querci</i> n. sp.; par M. Pierre Georgévitch.....	759
MOTEURS A EXPLOSION. — Sur l'import- tance du rendement de combustion dans les moteurs à explosion; par M. Paul Dumanois.....	592	— Voir <i>Argouane, Ferments</i> .	

N

NAPHTHALINE. — Voir <i>Carbures</i> .		NICKEL. — Voir <i>Chimiothérapie, Do- sage, Dosage colorimétrique</i> .	
NARCOTIQUE. — Voir <i>Chloroforme</i> .		NITRATES. — Les nitrates dans les tis- sus animaux et végétaux; par MM. E. Kohn-Abrest et S. Kawa- kibi.....	522
NAVIGATION. — Lois générales, inédites, de la formation du profil vertical ondulatoire de la houle satellite d'un navire, en marche par mer plate; par M. F.-E. Fournier.....	1072	— Voir <i>Dosage</i> .	
NAVIRE. — Effets utiles, ou nuisibles, à la vitesse des navires, de leur houle satellite; par M. F.-E. Four- nier.....	820	NITRILES. — Sur la préparation des ni- triles par la réaction diazoïque; par MM. A. Korczynski et B. Fan- drich.....	421
NÉMATOCYSTES. — Le problème des cleptocnides. Les nématocystes de <i>Hermæa bifida</i> Mont. (Nu- dibr.); par M. Robert Weill.....	154	NITRITES. — Voir <i>Dosage</i> .	
NÉON. — Voir <i>Bactéries</i> .		NITRURATION. — Voir <i>Aciers</i> .	
		NIVELLEMENT. — Voir <i>Géodésie</i> .	
		NOTICES. — Sur Jean-Baptiste Boussin- gault, par M. Alfred Lacroix, lue par M. Louis Bouvier.....	1232

O

Océanographie. — Voir <i>Géographie</i> .		OFFICE NATIONAL DES RECHERCHES ET INVENTIONS. — Son Directeur prie l'Académie de désigner un de ses membres qui remplacera M. Jean Barès, décédé, dans le jury chargé d'attribuer les prix fondés par	
OCTADIINE 1,7. — Sur l'octadiine 1,7; par MM. Lespieau et Deluchat:....	889		
ŒNOLOGIE. — Sur les pectines des rai- sins et le moelleux des vins; par MM. L. Semichon et Flanzky.....	394		

TABLE DES MATIÈRES.

1385

	Pages.		Pages.
celui-ci en faveur d'inventeurs français.....	1247	— Remarques sur la loi de distribution dans le temps des orages magnétiques; par M. H. Deslandres.....	493
ONDES AÉRIENNES. — Formes et déformations d'ondes aériennes; par M. Th. Vautier.....	1267	— Voir <i>Astronomie physique</i> .	
ONDES DE PHASES. — Sur la théorie des ondes de phases de M. L. de Broglie; par M. G. Gamow.....	875	ORGANOMAGNÉSIENS. — Action du bromure d'éthylmagnésium sur l'éther méthylique de l' α -mononitrile de l'acide camphorique; par M. F. Salmon-Legagneur.....	65
ONDES EXPLOSIVES. — Influence de la pression sur la formation de l'onde explosive; par MM. P. Dumanois et P. Laffite.....	284	— Recherches relatives à l'action des organomagnésiens sur quelques dialcoylamides grasses; par M ^{lle} Marthe Montagne.....	216
— Formes et déformations d'ondes explosives; par M. Th. Vautier.....	1335	— Sur la constitution des dérivés organomagnésiens; par M. Pierre Jolibois.	971
ONDE SONORE. — Sur la propagation d'une onde sonore dans l'atmosphère; par M. H. Galbrun.....	652	— Voir <i>Éthers glycidiques</i> .	
— Ondes sonores et nappes de silence dans l'atmosphère; par M. H. Galbrun.....	1019	OVOGÉNÈSE. — La contraction protoplasmique des ébauches embryonnaires chez l'Épinoche et l'Épinochette; par MM. P. Wintrebert et Yung Ko-Ching.....	455
OPTIQUE. — Sur l'inverse optique du rhamnose naturel; par MM. Émile Votoček et F. Valentin.....	62	— Voir <i>Embryogénie</i> .	
— L'expérience de Michelson, réalisée en ballon libre; par MM. A. Piccard et E. Stahel.....	420	OXHYDRYLES. — Voir <i>Chimie organique</i> .	
— Voir <i>Images télescopiques, Ondes de phases, Piézo-électricité, Résonance</i> .		OXYDATION. — L'oxydation rapide des huiles siccatives et les antioxygènes; par M. F. Taradoire.....	507
OPTIQUE ASTRONOMIQUE. — Voir <i>Télescope photographique</i> .		— Voir <i>Thermochimie</i> .	
OPTIQUE PHYSIOLOGIQUE. — Essai de détermination de la réfraction statique de l'œil du chien et du chat; par MM. J. Dudar et G. Thieulin..	912	OXYDATION BIOCHIMIQUE. — Sur l'oxydation biochimique du malate ferreux; par MM. J. Wolff et J. Loiseleur.....	1134
OPTIQUE PHYSIQUE. — Voir <i>Quanta</i> .		— Observations sur la nature de la ferase et de certains systèmes oxydasiques, à propos de la note précédente; par M. Gabriel Bertrand..	1136
ORAGES MAGNÉTIQUES. — Loi de distribution des orages magnétiques terrestres, et loi correspondante de répartition des régions actives du Soleil; par M. H. Deslandres....	165	OXYDE DE CARBONE. — Voir <i>Magnésien</i> .	
— <i>Errata</i> relatif à cette communication.....	328	OXYDE DE CHROME. — Sur la réduction des combinaisons chromiques par l'hydrogène sous pression et aux températures élevées; par MM. V. N. Ipatief et B. A. Mouromtsef.	505
		OZONE. — Voir <i>Ultraviolet</i> .	

P

PALÉOBOTANIQUE. — Sur l'extension du Wealdien dans le nord de la France; par M. Alfred Carpentier.	667	PALÉONTOLOGIQUE ANIMALE. — Sur le <i>Placosaurus</i> (Gervais); par M. Henri Leenhardt.....	570
— La zone à <i>Mixoneura</i> du Westphalien supérieur; par M. Paul Bertrand.....	1349	— Voir <i>Rongeurs</i> .	
		PALÉONTOLOGIE HUMAINE. — Les hommes fossiles de la Denise : le	

	Pages		Pages.
frontal masculin dit Frontal Ay- nard du Musée Crosatier, au Puy (Haute-Loire); par M. Lucien Mayet.....	310	mont-Ferrand; par M. V. Agafo- noff.....	224
— Voir <i>Préhistoire</i> .		— Sur une méthode chimique pour dé- terminer les exigences en acide phosphorique des sols agricoles; par M. Antonin Némec.....	314
PAPAVERACÉES. — Embryogénie des Papavéracées. Développement du proembryon chez le <i>Papaver</i> <i>Rhœas</i> L.; par M. René Souèges....	902	— Processus podzolique dans les sols sa- bleux des Landes; par M. A. Aga- fonoff.....	425
— Id. Les derniers stades du dévelop- pement de l'embryon chez le <i>Pa- paver Rhœas</i> L.; par M. René Souèges.....	1119	— Méthodes chimiques pour déterminer si les sols agricoles ont besoin d'engrais azotés et potassiques; par M. Antonin Némec.....	483
PAPILLON. — Voir <i>Biologie animale</i> .		— Action du chlorure de potassium sur les sols non calcaires; par MM. A. Demolen et E. Natier.....	1121
PARAFFINES. — Voir <i>Diélectrique</i> .		— Détermination des exigences des sols agricoles en acide phosphorique par la méthode colorimétrique : influence de la chaux et du fer; par M. Antonin Némec.....	1295
PARALLÉLOÈDRES. — Sur la théorie des paralléloèdres; par M. Boris De- launay.....	464	— Le besoin en chaux des sols acides. Courbes électrométriques de satu- ration et indices Hutchinson-Mac Lennan. Pouvoir tampon vis-à-vis des bases; par MM. Ch. Brioux et J. Pien.....	1297
PARAMAGNÉTISME. — Sur le parama- gnétisme indépendant de la tem- pérature; par M ^{lle} Paule Collet....	1031	PÉRIDINIENS. — Sur une variation de ta- bulation chez certains péridiniens d'eau douce; par M. Marcel Lefèvre.	757
PARASITISME. — Voir <i>Chloroplastes</i> .		— Sur la variation des plaques chez les Péridiniens; par M. Pierre Dan- geard.....	984
PARASITOLOGIE. — Voir <i>Campagnols</i> , <i>Galle</i> , <i>Mycologie</i> , <i>Protistologie</i> .		PÉRITONITE EXPÉRIMENTALE. — Voir <i>Spirochètes</i> .	
PARTHÉNOGÉNÈSE. — Sur le dévelop- pement des œufs d'Oursin (<i>Stron- gylocentrotus lividus</i>) sous l'action des extraits de pollen de Quercus et de Calla; par MM. Methodi Po- poff, Minco Dobreff et George Pas- paleff.....	511	PERLES. — Contribution à l'étude de la röntgenspectrographie des per- les; par MM. J. Galibourg et F. Ryziger.....	960
— L'activation et la rectification dans la parthénogénèse des Échinides par l'hypertonie seule; par MM. E. Bataillon et Tchou Su.....	636	PERMÉABILITÉ MAGNÉTIQUE. — Voir <i>Aciers</i> .	
— Voir <i>Isopodes</i> .		PEROXYDE DE RUBRÈNE. — Peroxyde de rubrène : Nouvelles expériences; par MM. Charles Moureu, Charles Dufraisse et C.-L. Butler.....	101
PATHOLOGIE ANIMALE. — Voir <i>Vers à soie</i> .		— Errata relatifs à cette communica- tion.....	816
PATHOLOGIE EXPÉRIMENTALE. — Voir <i>Scorbut</i> , <i>Tumeurs</i> .		PERTURBATIONS MAGNÉTIQUES. — Voir <i>Orages magnétiques</i> .	
PATHOLOGIE VÉGÉTALE. — Le <i>Bacterium</i> <i>tumefaciens</i> dans les tissus du can- cer des plantes; par M. J. Magrou.	804	PÉTROLES. — Voir <i>Diélectrique</i> .	
— Sur l'anatomie du cancer des plan- tes ou « crown gall »; par M. J. Magrou.....	986	PH. — Voir <i>Concentration en ions hydro- gène Ultraviolet</i> .	
PAU. — Voir <i>Géologie</i> .		PHANÉROGAMES. — Voir <i>Mycologie</i> .	
PECTINES. — Voir <i>Œnologie</i> .		PHARMACODYNAMIE. — Recherches sur	
PÉDOLOGIE. — La séparation des com- posants surlimoneux et colloïdaux du sol par centrifugation; par M. J. Dumout.....	131		
— La genèse des terres noires et des autres sols des environs de Cler-			

TABLE DES MATIÈRES.

1387

	Pages.		Pages.
la composition de la scille et son principe tonicardiaque; par MM. F. Henrijean et W. Kopaczewski...	376	PHYSIOLOGIE PATHOLOGIQUE. — Voir <i>Altitude, Glycémie, Vaso-motricité.</i>	
— Sur l'inversion de l'action normale de l'adrénaline; par M. Raymond-Hamet.....	485	PHYSIOLOGIE VÉGÉTALE. — Les variations de l'intensité respiratoire du <i>Sterigmatocystis nigra</i> au cours du développement; par M. A. Hée....	1351
— Sur le prétendu sympathicotropisme de l'Uzara; par M. Raymond-Hamet.....	508	— Voir <i>Algues, Betterave, Nitrates.</i>	
— Action circulatoire de la pseudo-pelletiérine; par MM. René Hazard et Raymond-Hamet.....	673	PHYSIQUE. — Voir <i>Gravitation, Hélium, Ondes aériennes, Ondes explosives, Téléphote, Tension superficielle.</i>	
— Sur l'antagonisme de l'atropine et de l'adrénaline; par M. Raymond-Hamet.....	1124	PHYSIQUE APPLIQUÉE. — Voir <i>Énergie thermique.</i>	
— Voir <i>Ergotamine, Hypnotiques.</i>		PHYSIQUE BIOLOGIQUE. — Voir <i>Bactéries, Hématoporphyrine, Rayons X, Tumeurs.</i>	
PHOSPHORE. — Voir <i>Histologie.</i>		PHYSIQUE DU GLOBE. — Voir <i>Atmosphère, Sources radioactives.</i>	
PHOTOCIMIE. — Expériences sur la solarisation photographique; par M. Henri Belliot.....	283	PHYSIQUE INDUSTRIELLE. — Voir <i>Énergie thermique, Énergie thermique des mers, Fours.</i>	
— Inversion photographique par la chaleur; par M. Henri Belliot.....	1279	PHYSIQUE MATHÉMATIQUE. — Sur la méthode de N. Kryloff pour l'intégration approchée des équations de la physique mathématique; par M. Krawtchouk.....	474
— Voir <i>Photoélectrons, Ultraviolets.</i>		— <i>Errata</i> relatifs à cette communication.....	992
PHOTOCIMIE BIOLOGIQUE. — Voir <i>Fluorescence.</i>		— Sur la justification du principe de Rayleigh par l'ordre de l'erreur commise à la <i>n^{ième}</i> approximation; par MM. N. Bogoliouboff et N. Kryloff.....	476
PHOTOÉLECTRONS. — Sur la répartition dans l'espace des directions d'émission des photoélectrons; par MM. Pierre Auger et Francis Perrin....	277	— Théorie de l'action universelle et discontinue; par M. Robert Lévi.....	865
PHOTOGRAPHIE. — Sur la projection et la reproduction des épreuves réticulées; par M. Rodolphe Berthon....	280	— Extensions énergiques du potentiel newtonien; par M. Sauger.....	868
— Voir <i>Photochimie.</i>		— L'atome dans la théorie de l'action universelle et discontinue; par M. Robert Lévi.....	1026
PHYSIOLOGIE ANIMALE. — Faits psychiques insolites et frappants manifestés par une série d'araignées du genre <i>Epeire diadème</i> , pour tendre leurs toiles dans le plan vertical; par M. Baptiste Roussy....	374	— Voir <i>Gravifique, Mécanique ondulatoire, Onde sonore, Quanta, Relativité, Théorie cinétique des gaz.</i>	
— Antagonisme oxygène-gaz carbonique; par M. Jules Amar.....	1051	PHYSIQUE MOLÉCULAIRE. — Voir <i>Ions.</i>	
— Voir <i>Anesthésie chloroformique, Anticoagulants, Chloroforme, Contraction musculaire, Curare, Electrocardiogramme, Fécondation, Homéothermes, Métabolisme, Morphine, Nitrates, Optique physiologique, Rayons X, Respiration, Scorbut, Tannins.</i>		PIEZO-ÉLECTRICITÉ. — Sur les variations des propriétés optiques du quartz piézo-électrique soumis à des courants de haute fréquence; par M. Edgard-Pierre Tawil.....	1099
PHYSIOLOGIE COMPARÉE. — Voir <i>Poisons marins.</i>		PIGMENTS. — Observations sur les pigments cellulaires; par M. Jules Amar.....	235
PHYSIOLOGIE EXPÉRIMENTALE. — Voir <i>Cœlentérés.</i>		PLANÈTES. — Voir <i>Jupiter, Mars.</i>	
		PLATINE. — Voir <i>Chimie physique.</i>	
		PLIS CACHETÉS. — M. E. Lecomte de	

	Pages.		Pages.
mande l'ouverture d'un pli cacheté qui, ouvert en séance, contient une note intitulée : « Équilibre et cataclysmes. Sens de la progression. »...	528	lorsqu'on donne ses déformations élastiques verticales; par M. <i>Farid Boulad Bey</i>	186
PLOMB. — Étude thermique de plomb électrolytique. Allotropie du plomb par MM. <i>A. Travers</i> et <i>Houot</i>	359	— Errata relatifs à cette communication.....	379
— Voir <i>Soleil</i> .		POUVOIR ABSORBANT. — Voir <i>Charbons</i> .	
POIS. — Observations sur l'amylogénèse dans les cotylédons du Pois; par M. <i>A. Maige</i>	669	POUVOIR D'ARRÊT. — Voir <i>Rayons α</i> .	
POISSONS AFRICAINS. — La disparition des nageoires paires chez les Poissons africains du groupe des <i>Clariinés</i> ; par M. <i>Jacques Pellegrin</i> ...	1301	POUVOIR ROTATOIRE. — Sur le pouvoir rotatoire de l'acide tartrique; par M. <i>René Lucas</i>	29
POISSONS MARINS. — De l'accoutumance des Poissons marins aux eaux sur-saturées; par MM. <i>Charles Richet</i> et <i>Oxner</i>	627	— Id.; par M. <i>Longchambon</i>	958
POLARIMÉTRIE. — Voir <i>Tartrates</i> .		— Variation du pouvoir rotatoire des solutions de sels de quinine en fonction de leur concentration en ions hydrogène. Pouvoir rotatoire de l'asparagine et effet de sel; par M ^{lle} <i>J. Liquier</i>	195
POLONIUM. — Voir <i>Soleil</i> .		— La dispersion rotatoire de l'acide tartrique; par M. <i>Edmond Vellinger</i> ..	741
POLYMORPHISME. — Voir <i>Stéréochimie</i> .		PRÉHISTOIRE. — Sur la variabilité des êtres vivants d'après les primitifs; par M. <i>J. Costantin</i>	628
POLYNOMES. — Sur une série de polynômes liée à la représentation conforme des aires simplement connexes; par M. <i>Gaston Julia</i>	10	— Le gisement néolithique de Glozel (Allier); par M. <i>Ch. Depéret</i>	630
— Sur les opérations fonctionnelles linéaires échangeables avec la dérivation et sur les zéros des polynômes; par M. <i>G. Polya</i>	413	— Voir <i>Paléontologie humaine</i> .	
— Sur quelques applications des polynômes de Tchebycheff à plusieurs variables; par M. <i>Jacques Chokhatte</i>	442	PRÉPOTENTIEL PLAN. — Sur l'équation du prépotentiel plan; par M. <i>Pierre Humbert</i>	547
— La continuité des transmutations distributives et l'extension d'une transmutation définie pour les polynômes; par M. <i>Paul Flamant</i> ...	590	PRESSION BAROMÉTRIQUE. — Voir <i>Théorie cinétique des gaz</i> .	
— Sur les expressions asymptotiques des polynômes de Tchebycheff et de leurs dérivées; par M. <i>Jacques Chokhatte</i>	697	PRIX ET SUBVENTIONS ATTRIBUÉS. — Rapports.....	1161
— Sur les séries de polynômes; par M. <i>V. Smirnof</i>	1014	— Tableau.....	1233
— Voir <i>Algèbre</i> .		PROBABILITÉS. — Sur une propriété de la loi de probabilité à laquelle obéit le coefficient de variation; par M. <i>J. Neyman</i>	107
PONTE. — Voir <i>Embryogénie</i> .		— M. <i>Émile Borel</i> fait hommage de deux nouveaux fascicules du « Traité du calcul des probabilités et de ses applications ».....	772
POTENTIEL. — Le potentiel électrolytique de l'amalgame de fer; par MM. <i>J. Heyrovsky</i> et <i>B. Souček</i> ...	125	PROTISTOLOGIE. — Les <i>Synophrya</i> , Infusoires parasites internes des Crabes. Leur évolution à la mue. Leur place parmi les <i>Fættingeriidae</i> ; par MM. <i>Édouard Chatton</i> et <i>André Lwoff</i>	1131
POUTRES. — Sur le calcul d'une poutre continue de forme quelconque		— Voir <i>Infusoires</i> .	
		PROTOPLASME. — Voir <i>Chloroforme</i> .	
		PROTUBÉRANCES. — Voir <i>Soleil</i> .	

Q

	Pages.		Pages.
QUANTA. — Une action probable de la matière sur les quanta de radiation; par M. F. Wolfers.....	276	mènes d'interférence et de diffraction à la théorie des quanta de lumière; par M. Louis de Broglie...	447
— Sur la possibilité de relier les phéno-		QUARTZINES. — Voir <i>Minéralogie</i> .	

R

RADIATION. — Voir <i>Quanta</i> .		RADIOIOTHORIUM. — Effet calorifique des rayons β et γ du radiothorium; par M. D.-K. Yovanovitch et M ^{lle} A. Dorabalska.....	1037
RADIOACTIVITÉ — Sur les particules de long parcours émises par le dépôt actif B+C de l'actinium; par M. P. Mercier.....	962	RADIUM. — La formation des périthèces chez l' <i>Aspergillus fumigatus</i> Fresenius sous l'influence du radium; par MM. A. Sartory, R. Sartory et J. Meyer.....	1360
— De l'influence de la nature du support sur le dégagement du radon; par M. G. Vaugeois.....	1277	— Voir <i>Mycologie</i> .	
— Voir <i>Absorption</i> , <i>Rayons α</i> , <i>Rayons β</i> , <i>Soleil</i> .		RAGE. — D'où vient la virulence de la bave chez les animaux rabiques? par MM. Y. Manouelian et J. Viala.....	1357
RADIOCHIMIE. — Parallélisme entre le pouvoir fluorescent et la vitesse de réaction; par M. Jean Perrin et M ^{lle} Choucroun.....	329	RAISINS. — Voir <i>Œnologie</i> .	
— Radiochimie de corps fluorescents; par M ^{lle} Choucroun.....	357	RAYONNEMENT γ . — Luminescence de l'eau et des substances organiques soumises au rayonnement γ ; par M. Lucien Mallet.....	274
— Influence de quelques éléments radioactifs sur l'activité catalytique de certains précipités protéo-bismuthiques; par MM. Eugène Laborde, Jean Bressolles et Léon Jauloustre.....	354	RAYONNEMENT SOLAIRE. — Voir <i>Ultra-violet</i> .	
RADIOGONIOMÉTRIE. — Procédé et appareil pour calculer rapidement le point en radiogoniométrie; par M. C. Ledoux.....	1029	RAYONS α . — Pouvoir d'arrêt de quelques métaux pour les rayons α ; par M. J. Consigny.....	127
— Voir <i>Radiotélégraphie</i> .		— Sur le ralentissement des rayons α par la matière; par M. Salomon Rosenblum.....	198
RADIOGRAPHIE. — Immersion des métaux dans des milieux homogènes opaques aux rayons X. Amélioration des méthodes radiographiques; par MM. H. Pilon et A. Laborde...	658	— Effet des rayons α sur les solutions sursaturées; par M. W. J. Richards.....	598
RADIOPHARES. — Voir <i>Radiotélégraphie</i> .		RAYONS β . — Sur l'absorption des rayons β par la matière; par M. Georges Fournier.....	37, 200
RADIOTÉLÉGRAPHIE. — Radiogoniomètres et radiophares à maximum accentué; par M. Léon Bouthillon..	955	— Sur les rayons β lents du mésothorium-2; par MM. D. K. Yovanovitch et Al. Proca.....	878
— Voir <i>Détection</i> .		— Sur l'absorption des rayons β par la	

	Pages.		Pages.
matière; par M. Herbert Brennen..	1342	reproduction asexuée chez un Hydraire de la famille des <i>Tubularidæ</i> ; par M ^{me} Marguerite Lwoff..	914
— Voir <i>Radiothorium</i> .		RÉSINE. — Voir <i>Acroléine</i> .	
RAYONS γ . — Voir <i>Radiothorium</i> , <i>Rayonnement</i> γ .		RÉSISTANCE DES MATÉRIAUX. — Influence d'un séjour prolongé au rouge sur la résilience de quelques métaux pour soupapes d'échappement; par M. J.-F. Saffy.....	861
RAYONS X. — Spectrographie des rayons X de grande longueur d'onde; par M. A. Dauvillier....	193	— Voir <i>Poutres</i> .	
— Action des rayons X de grande longueur d'onde sur les microorganismes (cas du <i>B. prodigiosus</i>); par M. Jean-Jacques Trillat.....	614	RÉSONANCE. — Résonance de la vapeur de lithium; par M. A. Bogros.....	124
— Sur l'action secondaire des rayons X sur les microorganismes; par M. Jean-Jacques Trillat.....	1304	— Voir <i>Électro-optique</i> .	
— Voir <i>Électro-optique</i> , <i>Radiographie</i> , <i>Spectrographie</i> .		RESPIRATION. — Sur un signe biologique marquant le retour de la respiration spontanée dans les cas de mort apparente; par M. Stefan Jellinek	806
RÉGULATEUR ÉLECTRIQUE. — Sur un régulateur de tension et de courant; par M. Pierre Vernotte.....	347	— Voir <i>Ergotamine</i> , <i>Physiologie animale</i> , <i>Syncope</i> .	
REINS. — Voir <i>Ascidies</i> .		RESPIRATION IN VITRO. — Voir <i>Homeothermes</i> .	
RELATIVITÉ. — La quantification déduite de la gravifique einsteinienne; par MM. Th. de Donder et Fr. H. Van den Dungen.....	22	RÉTINE. — Voir <i>Histologie</i> .	
— Id.; par M. Th. De Donder.....	594	RHAMNOSE. — Voir <i>Optique</i> .	
— Sur les ondes de discontinuité du second ordre dans un univers d'Einstein; par M. H. Mineur....	182	RÖNTGENSPECTROGRAPHIE. — Voir <i>Perles</i> .	
— Sur le champ de gravitation à l'intérieur d'une sphère creuse en rotation dans la théorie de la Relativité; par M. Jean Chazy.....	854	RONGEURS. — Nouvelles observations relatives à la faune de Rongeurs de Saint-Gérard-le-Puy; par M. Vi- ret	71
— Sur la formule de l'effet Doppler-Fizeau dans l'Univers de de Sitter; par M. Jean Chazy.....	1093	— Voir <i>Campagnols</i> .	
— Voir <i>Optique</i> , <i>Physique mathématique</i> .		ROSÉE. — Voir <i>Chimie physique</i> .	
REPRODUCTION. — Sur un mode de		ROSES. — Voir <i>Cire</i> .	
		ROTATION. — Voir <i>Relativité</i> .	
		ROUISSAGE. — Voir <i>Microbiologie agricole</i> .	
		RUBIDIUM. — Voir <i>Chimie minérale</i> .	
		RUBRÈNE. — Voir <i>Peroxyde de rubrène</i> .	

S

SACCHAROSE. — Voir <i>Hydrolyse</i> .		— Variations comparatives de la teneur des surrénales en eau, acides gras et cholestérol, chez le Cobaye normal et chez le Cobaye soumis à un régime déséquilibré, par absence de vitamine antiscorbutique; par M ^{me} L. Randoïn et M ^{lle} A. Michaux.....	1055
SALIDROSIDE. — Voir <i>Biochimie végétale</i> .		— L'effet antiscorbutique est-il dû à	
SATURNE. — Voir <i>Mécanique céleste</i> .			
SCINTILLATION. — Voir <i>Images télescopiques</i> .			
SCORBUT. — Sur le véritable régime spécifique du scorbut expérimental; par M. N. Bezssonoff.....	921		

TABLE DES MATIÈRES.

1391

	Pages.		Pages.
deux substances différentes ? par M. N. Bezssonoff.....	1309	SOL. — Voir <i>Biologie des sols, Pédologie</i> .	
SCORIES. — A propos de la granulation des scories; par M. G. Bogitch.....	1291	SOLARISATION PHOTOGRAPHIQUE. — Voir <i>Photochimie</i> .	
SEIGLE. — Voir <i>Biologie végétale</i> .		SOLEIL. — Corrélation entre les protubérances et les filaments solaires. Agitation de la surface des facules; par M. Da Costa Lobo.....	188
SÉISMOGRAMMES. — Sur la nature des maximums inscrits dans les séismogrammes; par M. E. Rothé.....	136	— Actions spéciales du Soleil sur la radioactivité du polonium et du plomb; par M ^{lle} St. Maracineanu..	345
SELS DOUBLES. — Voir <i>Ébullioscopie</i> .		— Sur la structure de la chromosphère solaire; par M. L. d'Azambuja.....	1023
SÉRIE. — Exemple d'une série entière prenant, sur son cercle de convergence, un ensemble de valeurs non mesurable B; par M. Paul Urysohn.	548	— Loi de distribution des orages magnétiques et de leurs éléments. Conséquences à en tirer sur la constitution du Soleil; par M. H. Deslandres.....	1313
— Sur les séries doubles de Fourier; par M. Leonida Tonelli.....	645	— Voir <i>Magnétisme terrestre. Orages magnétiques</i> .	
— Sur une série de Fourier-Lebesgue divergente partout; par M. Kolmogoreff.....	1327	SOLENNITÉS SCIENTIFIQUES. — M. Ch. Depéret est délégué à l'inauguration du monument qui sera élevé à la mémoire de G. Gouy.....	177
— Voir <i>Fonctions analytiques, Mécanique céleste</i> .		— MM. E. Leclainche, Ch. Depéret, V. Grignard sont délégués à l'inauguration du monument élevé à la mémoire de Chauveau, à l'École Nationale vétérinaire de Lyon...	544
SÉRIE K. — Voir <i>Spectrométrie</i> .		— M. Pierre Bazy est délégué à la cérémonie qui aura lieu à Londres, le 5 avril 1927, à l'occasion du centenaire de la naissance de Lord Lister.....	721, 939, 1068
SÉRUM. — Voir <i>Altitude</i> .		SONS. — Voir <i>Cinématographe</i> .	
SÉRUM SANGUIN. — Étude de modifications apportées dans la formule azotée du sérum sanguin par l'imperméabilité rénale; par MM. F. Widal et M. Laudat.....	1002	SOUDE. — Voir <i>Verres</i> .	
SESQUIOXYDE DE FER. — Caractères ferromagnétiques du sesquioxyde de fer stable; par MM. H. Forestier et G. Chaudron.....	787	SOUPAPES D'ÉCHAPPEMENT. — Voir <i>Résistance des matériaux</i> .	
SEXUALITÉ. — Sur les caractères sexuels de la nageoire caudale chez les Galathéidés; par M. Charles Pérez....	239	SOURCES RADIOACTIVES. — Recherches sur les sources radioactives du Puy-de-Dôme; par M. Ch. Jacquet.	227
— Sur quelques caractères sexuels secondaires chez les Galathées; par M. Charles Pérez.....	86	SOURCES THERMALES. — Voir <i>Énergie thermique</i> .	
— Voir <i>Reproduction</i> .		SPECTRE CINÉMATOGRAPHIQUE. — Voir <i>Mécanique des fluides</i> .	
SILICE. — Sur le dosage de la silice soluble dans les ciments, les mortiers et les bétons; par M. Daniel Florentin.....	53	SPECTRE D'ABSORPTION. — Voir <i>Absorption</i> .	
— Voir <i>Verres</i> .		SPECTRES D'ÉTINCELLE. — Spectres d'étincelle du mercure dans l'ultraviolet lointain; par M. Georges Déjardin.....	1340
SILICIUM. — Voir <i>Fontes</i> .		SPECTRE SOLAIRE. — Voir <i>Ultraviolet</i> .	
SISMOLOGIE. — Tremblements de terre en France en 1925; par MM. E. Rothé, J. Lacoste et M ^{me} A. Hée...	308	SPECTROGRAPHIE. — Voir <i>Ultraviolet</i> .	
— Voir <i>Séismogrammes</i> .		SPECTROMÉTRIE. — Spectrométrie de la série K des éléments légers. Dis-	
SOCIÉTÉ ROYALE DE LONDRES. — Son Président prie l'Académie de se faire représenter à la célébration du centenaire de la naissance de Lord Lister, le 5 avril 1927.....	721		
— M. Pierre Bazy est désigné... 939,	1068		

	Pages.		Pages.
continuité K du fluor; par M. Hol- weck	48	des Bouches de Cattaro (Yougo- slavie); par M. Jacques Bourcart...	220
SPECTROPHOTOMÉTRIE. — Voir <i>Dosage</i> .		STRONTIUM. — Recherche et dosage du strontium dans l'eau de mer; par MM. A. Desgrez et J. Meunier.	689
SPECTROSCOPIE. — Sur le spectre d'arc de l'euporium. Mesures faites à la pression normale, entre λ 3500 et λ 3100 I. A.; par M. S. Pina de Rubies	385	SUBSTANCES ORGANIQUES. — Voir <i>Rayonnement γ, Thionine</i> .	
— Sur le spectre continu du mercure; par M. H. Volkringer	780	SULFATE CHROMIQUE. — Sur le sulfate chromique acétylé; par M. A. Re- coursa	719
— Sur la structure du spectre du deu- xième ordre de l'oxygène (O II); par M. C. Mihul	876	SULFATE DE CALCIUM. — Activation des variétés inertes du sulfate de cal- cium; par M. P. Budnikoff	387
— Sur la structure du spectre du troi- sième ordre de l'oxygène (O III); par M. C. Mihul	1035	SULFATE DE DIPHÉNYLAMINE. — Voir <i>Dosage</i> .	
— Voir <i>Absorption, Rayons X, Ultra- violet</i> .		SULFOMÉTHYLATION. — Voir <i>Vaillantite</i> .	
SPERME. — Influence de l'acide carbo- nique sur le sperme d'Oursin, en fonction de la masse; par M ^{me} An- na Drzewina et M. Georges Bohn...	317	SULFONATION. — Voir <i>Catalyse</i> .	
— Voir <i>Concentration en ion hydrogène, Fécondation</i> .		SULFURE DE FER. — L'évolution du sul- fure de fer au sein de l'eau; par M ^{lle} Suzanne Veil	1286
SPIROCHÈTES. — Spirochètes dans la pé- ritonite expérimentale par perfora- tion intestinale chez le cobaye; par M. J. Sabrazès	97	SURFACES. — Sur les surfaces d'aire finie; M. Valère Glivenko	498
— Virulence pour l'homme du Spiro- chète de la musaraigne; par M. Constant Mathis	574	— Sur une classe remarquable de sur- faces réglées; par M. Th. Got	513
— Erratum relatif à cette communica- tion	684	— Sur le calcul de l'aire des surfaces courbes; par M. T. Rado	588
— Voir <i>Microbiologie</i> .		— Déformation des surfaces et méthode de Weingarten; par M. Bertrand Gambier	838
STATISTIQUE. — Voir <i>Corrélation</i> .		— Observations sur la Note précé- dente; par M. E. Goursat	840
STATISTIQUE MATHÉMATIQUE. — Voir <i>Ensembles, Probabilités</i> .		— Sur la différenciation de l'aire des surfaces; par M. S. Saks	850
STÉRÉOCHIMIE. — Recherches stéréo- chimiques dans la série de la ben- zalacétophénone. Isomérisie éthylé- nique et polymorphisme; par MM. Charles Dufraisse et Alfred Gillet.	746	— Déformation des surfaces et équations de Gauss-Codazzi; par M. Ber- trand Gambier	1079
— Stéréochimie des dérivés éthylé- niques; par M. J.-A. Le Bel	889	SYNCOPE. — Traitements des syn- copes respiratoires par l'inhalation d'acide carbonique; par MM. L. Ambard et F. Schmid	923
— Voir <i>Hexanone</i> .		SYNOVIE. — Voir <i>Arsonvalisation (d')</i> .	
STOVARSOLATE. — Voir <i>Fièvre palu- dienne</i> .		SYNTHÈSE. — Voir <i>Carbures, Carbures alléniques, Diéthers</i> .	
STRATIGRAPHIE. — Sur la stratigraphie		SYNTHÈSE MATHÉMATIQUE. — Voir <i>Électrodynamique</i> .	
		SYSTÉMATIQUE. — Voir <i>Péridiniens</i> .	
		SYSTÈME SOLAIRE. — Voir <i>Mécanique céleste</i> .	

T

	Pages.		Pages.
TABAC. — Nouvelles observations sur le tabac tombak; par M. <i>Henri Jumelle</i>	585	THÉORIE DES NOMBRES. — Sur les minima des formes quadratiques; par M. <i>Jacques Chapelon</i>	381
TANNINS. — Sur le rôle physiologique des tannins; par M. <i>Michel-Durand</i> ...	312	THERMOCIMIE. — Sur les chaleurs de combustion de quelques hydrocarbures; par M. <i>D. P. Konov</i>	40
TARTRATES. — Sur les tartrates de pyridine et de quinoléine; par M. <i>Pariselle</i>	210	— Erratum relatif à cette communication.....	379
TECTONIQUE. — Sur la situation tectonique des marbres en plaquettes près du col de la Leyse (Savoie); par M. <i>E. Raguin</i>	1041	— Chaleur d'oxydation du glucinium; par M. <i>C. Matignon</i> et M ^{lle} <i>G. Marchal</i>	927
— Sur la tectonique des régions caraïbes de la Colombie sud-américaine; par M. <i>L. Joleaud</i>	1045	TEERMODYNAMIQUE. — Utilisation industrielle de l'énergie d'un liquide chaud dans une turbine à vapeur; par M. <i>Jean Rey</i>	1095
— Voir <i>Géologie</i> .		— Principe de Carnot et principe de Clausius; énoncés divers; par M. <i>C. Raveau</i>	1337
TÉLÉGRAPHIE SANS FIL. — Voir <i>Radio-goniométrie</i> .		— Voir <i>Météorologie</i> .	
TÉLÉPHOTE. — Sur le téléphote, appareil de télévision par tubes à vide: Résultats expérimentaux préliminaires; par M. <i>A. Dauvillier</i>	352	THIONINE. — Recherches sur la réduction de la thionine par diverses substances organiques, à l'abri de l'air et de la lumière; par MM. <i>E. Aubel</i> et <i>L. Genevois</i>	94
TÉLESCOPE PHOTOGRAPHIQUE. — Sur un type nouveau de télescope photographique; par M. <i>A. Couder</i>	1276	THON. — Sur les déplacements du Thon rouge (<i>Orcynus thynnus</i> L. ou <i>Thunnus thynnus</i> L.) dans le bassin occidental de la Méditerranée; par M. <i>Louis Roule</i>	916
TEMPÉRATURES. — Sur les périodes de constance de la température dans une station de moyenne altitude; par M. <i>Albert Baldit</i>	139	TOPINAMBOUR. — Voir <i>Hérédité</i> .	
— Relation entre les températures de certains mois de l'année; par M. <i>Louis Besson</i>	802	TORPILLE. — Voir <i>Curare</i> .	
— Voir <i>Paramagnétisme</i> .		TOURBILLONS. — Sur les écarts des valeurs de la fréquence des tourbillons alternés par rapport à la loi de similitude dynamique; par M. <i>Henri Bénard</i>	20
TENSION SUPERFICIELLE. — Sur la tension superficielle des liquides isolants soumis au champ électrique; par MM. <i>G. Bruhat</i> et M. <i>Pauthenier</i>	1272	— Sur la limite du régime laminaire et du régime turbulent, révélée par l'apparition de tourbillons alternés nets; par M. <i>Henri Bénard</i>	184
TESTICULE. — Voir <i>Histophysiologie, Métabolisme</i> .		TOXICOLOGIE. — Action antagoniste de l'argent et de l'étain métalliques sur les êtres vivants; par M ^{me} <i>Anna Drzewina</i> et M. <i>Georges Bohn</i> ...	571
TÉTANOS. — De l'immunité antitétanique chez le nouveau-né; par MM. <i>L. Nattan-Larrier</i> , <i>G. Ramon</i> et <i>E. Grasset</i>	458	— Activation par la lumière des effets de l'argent sur <i>Convolvula</i> ; par M ^{me} <i>Anna Drzewina</i> et M. <i>Georges</i>	
THÉORIE CINÉTIQUE DES GAZ. — Représentation nouvelle d'un gaz. Application à la pression barométrique; par M. <i>S. Drzewiecki</i>	775		

	Pages.		Pages.
<i>Bohn</i>	677	<i>M. Paul Mathias</i>	90
TRANSFORMATIONS. — Remarques sur quelques propriétés des transformations continues de <i>n</i> variables; par <i>M. S. Stoilow</i>	731	TREMBLEMENTS DE TERRE. — Voir <i>Séismogrammes</i> .	
— Sur les théorèmes fondamentaux de la théorie des groupes continus finis de transformations; par <i>M. Polron</i>	841	TRÉFONÈME. — Voir <i>Microbiologie</i> .	
TRANSFORMATIONS LINÉAIRES. — Voir <i>Espace fonctionnel</i> .		TRIANGULATION. — Voir <i>Géodésie</i> .	
TRANSFORMISME. — Voir <i>Préhistoire</i> .		TUBERCULOSE. — Sur la transmission intra-utérine du virus tuberculeux de la mère à l'enfant; par MM. <i>A. Calmette, J. Valtis et M. Lacomme</i>	835
TRÉMATODE. — Sur le cycle évolutif d'un Trématode de la famille des <i>Echinostomidæ</i> Dietz (<i>Echinoparyphium recurvatum</i> Linstow); par		TUMEURS. — Sur la réceptivité de l'organisme pour les greffes de tumeurs, en relation avec les points isoélectriques des tissus; par MM. <i>F. Vlès et A. de Coulon</i>	244
		TUYÈRES. — Voir <i>Hydraulique</i> .	

U

ULTRAVIOLET. — Action des rayons ultraviolets sur la laine; par MM. <i>L. Meunier et G. Rey</i>	596	spectre solaire et la couche d'ozone de la haute atmosphère; par MM. <i>P. Lambert, G. Déjardin et D. Châlonge</i>	800
— Découverte des séries caractéristiques O et N de basse fréquence. Jonction spectrographique entre les rayons X et l'ultraviolet extrême; par <i>M. A. Dauwillier</i>	656	— Sur les spectre ultraviolet de NO^3K et ses variations en fonction du pH; par <i>M^{me} E. Siegler-Soru</i>	1038
— Sur l'extrémité ultraviolette du		— Voir <i>Spectre d'étincelle</i> .	
		UZARA. — Voir <i>Pharmacodynamie</i> .	

V

VAILLANTITE. — La vaillantite, agent de sulfométhylation. Obtention d'un nouvel acide camphre-sulfonique actif; par <i>M. Marcel Frèrejacque</i>	607	causes; par <i>M. A. Paillot</i>	402
VARIATIONS. — Voir <i>Probabilités</i> .		— Rôle des microbes sporulés dans la flacherie du Ver à soie; par <i>M. A. Paillot</i>	704
VASO-MOTRICITÉ. — Sur quelques faits nouveaux intéressant les théories actuelles de la vaso-motricité; par MM. <i>René Leriche et R. Fontaine</i> ..	1359	VERRES. — Sur l'étude dilatométrique et thermique des verres composés de silice et de soude; par <i>M. Michel-O. Samsoen</i>	285
VENT. — Voir <i>Atmosphère</i> .		VÉSUVÉ. — Voir <i>Volcanologie</i> .	
VERS A SOIE. — Sur l'étiologie et l'épidémiologie de la Gattine du Ver à soie ou maladie des têtes claires; par <i>M. A. Paillot</i>	251	VINS. — Voir <i>Oenologie</i> .	
— Sur la flacherie du Ver à soie et ses		VISCOSITÉ. — Essais de viscosité sur le cuivre et ses alliages; par MM. <i>J. Cournot et R. Pages</i>	885
		VOLCANOLOGIE. — Éruption du piton de la Fournaise (décembre 1925 à avril 1926); par <i>M. Paul Caubet</i> ..	223

TABLE DES MATIÈRES.

1395

	Pages.		Pages.
— Sur l'ouverture d'une bouche effusive spéciale dans le cratère du Vésuve; par M ^{lle} Marcelle Philibert.....	567	(Santorin) en 1926; par M. <i>Const.</i> <i>A. Kténas</i>	798
— L'évolution du volcan des Kaniévis		— Voir <i>Géologie, Lithologie.</i>	

X

XANTHÈNE. — Voir <i>Chimie organique.</i>	XÉNON. — Voir <i>Atmosphère.</i>
XANTHONE. — Voir <i>Chimie organique</i>	

Z

ZOOLOGIE. — Voir <i>Ascidies, Copépodes,</i> <i>Foraminifères, Hypermétamorphose,</i>	<i>Nématocystes, Poissons africains,</i> <i>Reproduction, Sexualité, Trématode.</i>
--	--



TABLE DES AUTEURS.

A

MM.	Pages.	MM.	Pages.
ABOULENC (JEAN). — Voir <i>Senderens</i> (Jean-Baptiste) et <i>Jean Aboulenc</i> .		tion Loutreuil.....	1228
AGAFONOFF (V.). — La genèse des terres noires et des autres sols des environs de Clermont-Ferrand...	224	ALTCHIDJIAN (Y.). — Utilisation des combustibles liquides à teneur élevée en composés sulfo-organiques comme source de combustible antidétonant.....	975
— Processus podzolique dans les sols sableux des Landes.....	425	AMALDI (Ugo). — Voir <i>Levi-Civita</i> (Tullio) et <i>Ugo Amaldi</i> .	
AKIMOFF. — Sur l'application des transcendantes de Fourier-Bessel à plusieurs variables au développement en séries trigonométriques des fonctions conditionnellement périodiques.....	333	AMAR (Jules). — Observations sur les pigments cellulaires.....	235
ALAYRAC (ANTOINE). — Le prix Henri de Parville (mécanique) lui est décerné.....	1163	— Antagonisme oxygène-gaz carbonique.....	1051
— Adresse des remerciements.....	1322	AMBARD (L.) et F. SCHMID. — Traitements des syncopes respiratoires par l'inhalation d'acide carbonique.....	923
ALBERT 1 ^{er} , (S. A. S.) PRINCE SOUVERAIN DE MONACO. — Résultats des campagnes scientifiques accomplies sur son yacht, fasc. LXX (imp.).....	497	AMMANN (P.), M. ARIBERT et divers. — « Parasolier » et papier de « parasolier » (imp.).....	10
ALEXANDROF (PAUL). — Sur la dimension des ensembles fermés..	640	ANDOYER (HENRI). — Sur la méthode de Delaunay.....	993, 1069
— Sur les multiplicités cantoriniennes et le théorème de Phragmén-Brouwer généralisé.....	722	— Rapport sur le concours du prix Lalande.....	1165
ALEXITCH (GEORGES). — Sur les valeurs d'une fonction analytique prises sur la circonférence du cercle à rayon unité.....	338	ANDRÉ (ÉMILE) et HENRI CANAL. — Contribution à l'étude des huiles d'animaux marins. Recherches sur l'huile de Calmar (<i>Todarus sagittatus</i> Lk.).....	152
ALLAIRE (H.). — Voir <i>Javillier</i> et <i>H. Allaire</i> .		— Sur l'huile de <i>Mesoplodon bidens</i>	1063
ALLORGE (PIERRE). — Sur le benthos à Desmidiées des lacs et étangs siliceux de plaines, dans l'Ouest et le Centre de la France.....	982	ANDRÉ (ÉMILE) et M ^{lle} TH. FRANÇOIS. — Les alcools aliphatiques saturés de l'huile de cachalot et du blanc de baleine.....	663
ALLUAUD (CHARLES). — Une subvention lui est attribuée sur la Fonda-		ANDREEVSKY (A.). — Voir <i>Ipatief</i> (V.) et <i>A. Andreevsky</i> .	
		ANTONIADI (EUGÈNE). — Changements récemment observés sur la planète Jupiter avec la lunette de 0 ^m ,83 de l'Observatoire de Meudon.....	267

MM.	Pages.	MM.	Pages.
— Changements observés sur la planète Jupiter	1088	tion (imp.).....	10
APARD (ANDRÉ). — La moitié du prix de 6000 ^{fr} lui est décernée.....	1171	AUBEL (EUGÈNE). — Sur le méthylglyoxal considéré comme intermédiaire au cours de la dégradation du glucose par les micro-organismes	572
— Adresse des remerciements.....	1322	AUBEL (EUGÈNE) et L. GENEVOIS. — Recherches sur la réduction de la thionine par diverses substances organiques, à l'abri de l'air et de la lumière.....	94
APPELL (PAUL) présente un volume intitulé « Fonctions hypergéométriques et hypersphériques; polynômes d'Hermite ».....	176	AUGER (PIERRE) et FRANCIS PERRIN. — Sur la répartition dans l'espace des directions d'émission des photoélectrons.....	277
— Réélu membre des Commissions administratives pour 1927.....	1069	AZAMBUJA (L. D'). — Sur la structure de la chromosphère solaire.....	1023
ARIBERT (M.). — Voir <i>Ammann (P.)</i> , <i>M. Aribert</i> et Divers.		AZAMBUJA (L. D') et H. GRENAT. — Grande activité d'un groupe de taches solaires, suivie d'un orage magnétique et d'une aurore boréale.....	701
ARKADIEW (W.). — Les oscillations et la résonance des aimants élémentaires	777	AZÉMA (MAURICE). — Sur la formation des vésicules rénales et le développement du rein chez <i>Ascidia mentula</i> (Müll).....	1129
ARMAND (LOUIS). — Le prix Rivot lui est décerné.....	1226	— Le mécanisme de l'excrétion chez les Ascidies.....	1299
ARON (MAX). — Faits expérimentaux relatifs à l'harmonie de croissance chez les larves d'Anoures.....	318		
ARSONVAL (ARSÈNE D'). — Rapport sur le concours du prix Montyon de physiologie.....	1202		
— Id. du prix La Caze (physiologie)...	1203		
— Id. du fonds Bouchard.....	1231		
ATWOOD (WILLIAM G.) et A. A. JOHNSON. — Marine Structures, their deterioration and preserva-			

B

BADOCHÉ (MARIUS). — Voir <i>Moureu (Charles)</i> , <i>Charles Dufraisse</i> et <i>Marius Badoché</i> .		de constance de la température dans une station de moyenne altitude.....	139
BAILLAUD (BENJAMIN). — Une subvention lui est attribuée sur la Fondation Loutreuil.....	1228	BALLAY (M.). — Le phénomène de Ludwig-Soret dans les alliages....	603
BAILLAUD (JULES). — Une subvention lui est attribuée sur la Fondation Loutreuil	1228	BARDET (J.). — Voir <i>Moureu (Ch.)</i> , <i>G. Urbain</i> , <i>A. Lepape</i> , <i>J. Bardet</i> et divers.	
BAILLY (OCTAVE) et JACQUES GAUMÉ. — Sur la synthèse et l'hydrolyse d'un diéther glycéromonophosphorique : l'acide $\alpha\beta$ diglycéromonophosphorique et sur la constitution de l'acide orthophosphorique.	67	BARDON (M ^{lle}) et M ^{me} PAULINE RAMART. — Action des dérivés organomagnésiens sur les éthers glycidiques.....	214
BAIRE (RENÉ). — Le prix Gegner lui est décerné.....	1226	BARÈS (JEAN). — Son remplacement à l' <i>Office national des recherches et des inventions</i>	1247
— Adresse des remerciements.....	1322	BARRILLON (ÉMILE-GEORGES). — La moitié du prix de 6000 ^{fr} lui est décernée.....	1171
BALDIT (ALBERT). — Sur les périodes		BARROIS (CHARLES). — Annonce un	

TABLE DES AUTEURS.

1399

MM.	Pages.	MM.	Pages.
déplacement de séance à l'occasion des fêtes du 15 août.....	381	chaleur	1279
BARTHELEMY (H.). — Influence comparée du pH et de la concentra- tion saline sur la durée de survie des spermatozoïdes de la Grenouille rousse (<i>Rana fusca</i>).....	675	BÉNARD (HENRI). — Sur les écarts des valeurs de la fréquence des tour- billons alternés par rapport à la loi de similitude dynamique.....	20
BARY (JEAN). — Voir <i>Cournot (Jean)</i> et <i>Jean Bary</i> .		— Sur la limite du régime laminaire et du régime turbulent, révélée par l'apparition de tourbillons alternés nets	184
BARY (M ^{lle} N.). — Sur la représenta- tion analytique d'une classe de fonctions continues.....	469	— <i>Erratum</i> relatif à une précédente communication (t. 182, 1926, p. 1524).....	379
BARY (M ^{lle} N.) et D. MENCHOFF. — <i>Errata</i> relatifs à une précédente communication (t. 182, 1926, p. 1374).....	378	BENEDICENTI (ALBERICO). — Le prix Mège lui est décerné.....	1200
BATAILLON (EUGÈNE) et TCHOU SU. — L'activation et la rectification dans la parthogenèse des Échinides par l'hypertonie seule.....	636	— Adresse des remerciements.....	1322
BAYEUX (RAOUL). — Transmission de l'érythroclasié altitudinique par le sérum d'un animal décomprimé....	763	BENOIT (JACQUES). — Étude histophy- siologique de nodules testiculaires de régénération chez le coq domes- tique.....	1058
BAZY (PIERRE) est délégué à la céré- monie du centenaire de Lord <i>Lister</i> à Londres.....	721, 939	— Une mention honorable Gôdard lui est attribuée.....	1200
— Rapport sur le concours du prix Montyon de médecine et chirurgie	1192	BERNSTEIN (SERGE). — Le prix Bor- din (sciences mathématiques) lui est décerné.....	1161
BEAUVÉRIE (J.). — Sur les modes de dégénérescence des chloroplastes, particulièrement dans le parasi- tisme	141	— Adresse des remerciements.....	1322
BEDOS (PIERRE). — Sur quelques nou- velles réactions de l'oxyde de cyclohexène.....	562	BERTHELOOT (J.). — Voir <i>Marie</i> (C.) et <i>J. Bertheloot</i> .	
— Sur l'isomérisie stéréochimique des ortho-cyclohexanediols et sur la structure de l'oxyde de cyclo- hexène.....	750	BERTHELOT (ALBERT). — Une partie du prix Pourat lui est décernée... ..	1205
BEGHIN (H.) et P. MONFRAIX. — Réalisation d'un compas gyrosta- tique zénithal amorti.....	856	— Adresse des remerciements.....	1322
BÉGUET. — Sur le mécanisme de l'agglutination (à propos du <i>Br.</i> <i>melitensis</i>).....	323	BERTHON (RODOLPHE). — Sur la pro- jection et la reproduction des épreuves réticulées.....	280
BÉGUIN (C.). — Voir <i>Bridel (Marc)</i> et <i>C. Béguin</i> .		BERTIN (A.). — Voir <i>Ammann (P.)</i> , <i>M. Aribert</i> et divers.	
BÉHAL (AUGUSTE). — Rapport sur le concours du prix Jecker.....	1177	BERTIN (LÉON). — Voir <i>Roule (Louis)</i> et <i>Léon Bertin</i> .	
BEILLE (L.). — Voir <i>Gagnepain (F.)</i> et <i>L. Beille</i> .		BERTRAND (GABRIEL). — Observa- tions sur la nature de la <i>ferrase</i> et de certains systèmes oxydasiques, à propos de la Note précédente... ..	1136
BELLIOT (HENRI). — Expériences sur la solarisation photographique....	203	— Rapport sur le concours du prix Pourat.....	1205
— Inversion photographique par la		— Id. du prix Lonchamp.....	1218
		BERTRAND (GABRIEL) et MACHE- BŒUF. — Influence du nickel et du cobalt sur l'action exercée par l'insuline chez le chien.....	5
		— Nickel, cobalt et diabète.....	257
		BERTRAND (PAUL). — La zone à <i>Mixoneura</i> du Westphalien supé- rieur.....	1349
		BERTRAND DE FONTVIOLANT (EU- GÈNE). — Le grand prix des	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
sciences mathématiques lui est décerné	1213	niques de la dynamique.....	516
— Adresse des remerciements.....	1322	— <i>Errata</i> relatifs à cette communi- cation.....	1144
BESICOVITCH (A.-S.). — Sur les pro- priétés géométriques fondamen- tales des ensembles plans de points linéaires mesurables.....	553	BLAISE (E.-E.) et JEAN MILIOTIS. — Recherches sur la transposition de groupements fonctionnels.....	218
BESSON (Louis). — Relation entre les températures de certains mois de l'année.....	802	BLANCHARD (MAURICE) et GUSTAVE LEFROU. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie leur est décerné.....	1192
BEZSSONOFF (N.). — Sur le véritable régime spécifique du scorbut expé- rimental.....	921	BLANCHET (F.). — Voir <i>Léger (L.)</i> et <i>F. Blanchet</i> .	
— L'effet antiscorbutique est-il dû à deux substances différentes ?.....	1309	BLARINGHEM (Louis). — Sur la ségré- gation en mosaïque chez les hybri- des fertiles de blés et de seigle...	1049
— Voir <i>Truffaut (Georges)</i> et <i>N. Bezso- noff</i> .		BLIN (ERNEST). — Une mention hono- rable Montyon de statistique lui est attribuée.....	1211
BIERNACKI (MIÉCISLAS). — Sur le théorème de Lucas et ses généra- tions.....	106	— Adresse des remerciements.....	1322
— <i>Errata</i> relatifs à cette communi- cation.....	1144	BOËDKER assiste à une séance....	101
BIGOT (ALEXANDRE). — Plate-forme littorale avec marmite du Batho- nien de Chailloué (Orne).....	440	BOGITCH (G.). — A propos de la granu- lation des scories.....	1291
— Notice sur la géologie et les régions naturelles de l'Orne, accom- pagnée d'une carte et de trois coupes géologiques (imp.).....	1007	BOGOLIOUBOFF (N.) et N. KRY- LOFF. — Sur la justification du principe de Rayleigh par l'ordre de l'erreur commise à la n ^{ième} ap- proximation	476
— Les blocs exotiques des environs de Luc-sur-Mer, d'après un travail de M. Edmond Hue (imp.).....	1007	BOGROS (A.). — Résonance de la vapeur de lithium.....	124
— Centenaire de la Société linnéenne de Normandie (imp.).....	1007	BOHN (GEORGES). — Voir <i>Drzewina</i> (M ^{me} Anna) et <i>Georges Bohn</i> .	
BIGOURDAN (GUILLAUME). — Sur un moyen d'améliorer les coordonnées lunaires déduites des occultations d'étoiles.....	169	BOIS (ELPHÈGE). — Voir <i>Dhéré (Charles)</i> et <i>Elphège Bois</i> .	
— Souhaite la bienvenue à M. <i>Const. A.</i> <i>Kténas</i> , professeur à l'Université d'Athènes, qui assiste à la séance.	437	BONAZZI (OTTAVIO). — Magnetocho- mica (imp.).....	697
— Sur un moyen de vérifier la constan- ce actuelle du jour sidéral....	437	BONEFF (N.). — Sur l'arrivée dans le système solaire d'un astre étranger.	418
— Sur la régularité du mouvement diurne et sur la possibilité de la contrôler au moyen de nos pen- dules.....	461	BONNE (M ^{lle} G.). — La nature de la coupe florale chez les <i>Chrysobala- nées</i>	73
— Sur les équations, d'origine diverses, qui peuvent affecter les corrections de pendule C, adoptées au Bureau international de l'heure (B. I. H.); année 1925.....	621	BORDIER (HENRY). — Action de la d'Arsonvalisation diathermique sur la synovie.....	254
BIRKHOFF (GEORGE D.). — Sur la signification des équations cano-		BOREL (ÉMILE) fait hommage de deux nouveaux fascicules du « <i>Traité</i> du calcul des probabilités et de ses applications ».....	772
		— Un théorème sur les systèmes de formes linéaires à déterminant symétrique gauche.....	925, 993
		— Fait hommage de deux traductions de son livre « <i>L'Espace et le Temps</i> », l'une en langue anglaise et l'autre en langue russe.....	1079

TABLE DES AUTEURS.

1401

MM.	Pages.	MM.	Pages.
BORREL (CH.). — Voir <i>Cornubert (R.)</i> et <i>Ch. Borrel</i> .		notions des mesures métriques et usuelles (imp.).....	939
BORTOLOTTI (ENEA). — Sur l'angle de deux directions conjuguées....	1009	BOUVIER (LOUIS) fait hommage de l'ouvrage qu'il vient de publier sous le titre « Le Communisme chez les Insectes ».....	837
BOUCHEROT (PAUL). — Voir <i>Claude</i> (<i>Georges</i>) et <i>Paul Boucherot</i> .		— Rapport sur le concours du prix Thore (anatomie et zoologie).....	1191
BOUIS (MARCEL). — Synthèse des car- bures alléniques.....	133	BOYÉ (R.). — Action comparative du stobarsolate et du chlorhydrate de quinine dans la fièvre quarte paludéenne.....	325
BOULAD BEY (FARID). — Assiste à une séance.....	5	BRENNEN (HERBERT). — Sur l'absorp- tion des rayons β par la matière..	1342
— Sur le calcul d'une poutre continue de forme quelconque lorsqu'on donne ses déformations élastiques verticales.....	186	BRESSOLLES (JEAN). — Voir <i>Laborde</i> (<i>Eugène</i>), <i>Jean Bressolles</i> et <i>Léon</i> <i>Jaloustre</i> .	
— Erratum relatif à cette communica- tion.....	379	BRETONNET (F.). — Voir <i>Ammann</i> , <i>M. Aribert</i> et divers.	
BOULDOIRES (JEAN). — Sur les trans- formations subies par les bronzes d'aluminium.....	660	BRICOURT (PIERRE). — Valeur du potentiel à l'intérieur d'un faisceau d'électrons en mouvement.....	1269
BOURCART (JACQUES). — Sur la strati- graphie des Bouches de Cattaro (Yougoslavie).....	220	BRIDEL (MARC) et C. BÉGUIN. — Sur un nouveau glucoside, hydroly- sable par la rhamnodiastase, retiré des fleurs fraîches de l' <i>Ulex euro-</i> <i>pæus</i> L.....	75
— Observations préliminaires sur la tectonique des Bouches de Cattaro.	423	— Recherches biochimiques sur la com- position du <i>Salix triendra</i> L. Obten- tion de rutoside, d'asparagine et d'un nouveau glucoside à essence, hydrolysable par l'émulsine, le sali- droside.....	231
— Essai d'interprétation morphologique des Bouches de Cattaro.....	479	BRIDRÉ (JULES) et ANDRÉ DONA- TIEN. — Le prix Barbier leur est décerné.....	1196
BOURGEAT. — Voir <i>Rateau (Auguste)</i> , <i>Leroux</i> et <i>Bourgeat</i> .		— Adressent des remerciements.....	1322
BOURION (FRANÇOIS) et E. ROUYER. — Détermination par voie ébullios- copique de la constante d'équi- libre relative à la formation des complexes engendrés par le cya- nure mercurique.....	390	BRILLOUIN (LÉON). — La mécanique ondulatoire de Schrödinger; une méthode générale de résolution par approximations successives.....	24
BOURRET (RENÉ). — La chaîne anna- mitique et le plateau du Bas-Laos à l'ouest de Hué (imp.).....	1079	— Sur un type général de problèmes, permettant la séparation des varia- bles dans la mécanique ondulatoire de Schrödinger.....	270
BOUTARIC (AUGUSTIN). — Thermody- namique et chimie (imp.).....	1079	BRIOX (CH.) et J. PIEN. — Le besoin en chaux des sols acides. Courbes électrométriques de saturation et indices Hutchinson-Mac Lennan. Pouvoir tampon vis-à-vis des bases.....	1297
BOUTARIC (AUGUSTIN) et G. CORBET. — Sur la température critique de dissolution de l'acroléine et de l'eau et sur la masse moléculaire de la résine d'acroléine soluble...	42	BROGLIE (LOUIS DE). — Remarques sur la nouvelle mécanique ondu- latoire.....	272
BOUTARIC (AUGUSTIN) et M ^{lle} G. PER- REAU. — Sur l'existence de deux zones d'instabilité dans la flocu- lation de certaines suspensions par les électrolytes à cations tri et tétravalents.....	205		
BOUTHILLON (LÉON). — Radiogonio- mètres et radiophares à maximum accentué.....	955		
BOUVIER (ADOLPHE). — Symboles et			

MM.	Pages.	MM.	Pages.
— Sur la possibilité de relier les phénomènes d'interférence et de diffraction à la théorie des quanta de lumière.....	447	BUDNIKOFF (P.). — Activation des variétés inertes du sulfate de calcium	387
— Le prix Jules Mahyer lui est décerné.....	1218	BUEN (RAFAEL DE). — Assiste à une séance	1237
— Adresse des remerciements.....	1322	BUHL (ADOLPHE). — Formules stoikiennes in Mémorial des sciences mathématiques, fascicule XVI (imp.)	10
BRUHAT (GEORGES). — Le prix Becquerel lui est décerné.....	1227	BUNET (PAUL). — Le prix Hébert lui est décerné.....	1174
— Adresse des remerciements.....	1322	— Adresse des remerciements.....	1322
BRUHAT (GEORGES) et V. THOMAS. — Sur les dimagnésiens au noyau benzénique	297	BUREAU HYDROGRAPHIQUE INTERNATIONAL. — Tables pour le calcul des marées par les constantes harmoniques (imp.).....	513
BRUHAT (G.) et M. PAUTHENIER. — Sur la tension superficielle des liquides isolants soumis au champ électrique.....	1272	— Les machines à prédire les marées (imp.)	513
BRUMPT (E.). — Transmission du <i>Trepomema crocidura</i> par deux <i>Ornithodorus</i> (<i>O. moubata</i> et <i>O. maroccanus</i>).....	1139	— Le sondage par le son (imp.).....	513
BRUN (P.). — Miscibilité des mélanges hydroalcooliques quaternaires....	207	BURNET (ÉTIENNE). — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné.....	1192
BRUNEAU DE LABORIE. — Une moitié du prix Wilde lui est décernée.....	1220	— Adresse des remerciements.....	1322
BRUTTIN (A.). — Voir <i>Wavre</i> (R.) et A. Bruttin.		BUTLER (C.-L.). — Voir <i>Moureu</i> (Charles), <i>Charles Dufraisie</i> , C.-L. Butler.	

C

CAGNIARD (L.). — Variation de la constante diélectrique du benzène avec la pression.....	873	de la France.....	667
CALMETTE (ALBERT), J. VALTIS et M. LACOMME. — Sur la transmission intra-utérine du virus tuberculeux de la mère à l'enfant..	835	CARRÉ (E.). — Transmet les manuscrits scientifiques laissés à l'Académie par M. le capitaine de frégate <i>Alfred Devoir</i>	588
CAMBOUÉ (PAUL). — Prolongation de la vie chez les papillons décapités.	372	CARRIÈRE (E.) et DUCASSE. — Détermination des courbes d'ébullition et de rosée des mélanges d'acide iodhydrique et d'eau sous la pression de 746 ^{mm} de mercure.	1281
CANAL (HENRI). — Voir <i>André</i> (Émile) et <i>Henri Canal</i> .		CASSAL (ANTOINE). — Voir <i>Job</i> (André) et <i>Antoine Cassal</i> .	
CARAFOLI (E.). — Voir <i>Toussaint</i> (A.) et E. Carafoli.		CAUBET (PAUL). — Éruption du piton de la Fournaise (décembre 1925 à avril 1926).....	223
CARL (J.). — Diplopoden von Neu-Caledonien und den Loyalty-Inseln, in <i>Nova Caledonia</i> , A. Zoologie, volume IV, livre II, publié sous la direction de Fritz Sarasin et Jean Roux (imp.).....	773	CAYREL (JEAN). — La double détection chez la galène et la chalcosine. Généralité du phénomène...	449
CARPENTIER (ALFRED). — Sur l'extension du Wealdien dans le nord		CERF (G.). — Sur les caractéristiques des équations aux dérivées partielles du premier ordre.....	647

TABLE DES AUTEURS.

1403

MM.	Pages.	MM	Pages.
CHABANIER (HENRY). — Une partie du prix Martin-Damourette lui est décernée.....	1207	Fizeau dans l'univers de de Sitter	1093
— Une subvention lui est attribuée sur la fondation Loutreuil.....	1228	CHELLE (LOUIS). — Une mention honorable Montyon des arts insalubres lui est attribuée.....	1176
CHALAUD (GERMAIN). — Première phase de l'évolution du Gamétophyte de <i>Fossombronina pusilla</i> Dum.....	612	— Adresse des remerciements.....	1322
CHALONGE (D.). — Voir Lambert (P.), G. Déjardin et D. Chalonge.		CHEMIN (E.). — Une nouvelle espèce de <i>Colaconema</i> sur <i>Asparagopsis hamifera</i> Okam.....	900
CHALOT (C.). — Voir Ammann (P.), M. Aribert et divers.		CHEMIN (E.) et RENÉ LEGENDRE. — Observations sur l'existence de l'iode libre chez <i>Falkenbergia Doublatii</i> Sauv.....	904
CHAMBAUD (R.). — Errata relatifs à une précédente communication, (tome 182, 1926, p. 1383).....	98	CHEVENARD (PIERRE) et ALBERT PORTEVIN. — Influence du carbone et du silicium sur la graphitisation des fontes blanches.....	1283
CHAMPY (CHRISTIAN). — Le prix Godard lui est décerné.....	1199	CHEVEY (PIERRE). — Le prix Gustave Roux lui est décerné.....	1222
CHAPELON (JACQUES). — Sur les minima des formes quadratiques.	381	CHEYMOL (J.). — Voir <i>Hérissey</i> (Henri) et J. Cheymol.	
— Vidage d'un réservoir.....	528	CHIRAY (MAURICE) et YON PAVEL. — Une partie du prix Martin-Damourette leur est décernée.....	1207
CHARCOT (JEAN). — Le prix Albert Ier de Monaco lui est décerné.....	1222	CHOKHATTE (JACQUES). — Sur quelques applications des polynômes de Tchebycheff à plusieurs variables.....	442
— Adresse des remerciements.....	1322	— Sur les expressions asymptotiques des polynômes de Tchebycheff et de leurs dérivées.....	697
CHARCOT (JEAN) et P. IDRAC. — Sur un phénomène de dépression atmosphérique produit sous le vent d'un obstacle élevé.....	712	CHOUCROUN (M ^{lle}). — Radiochimie de corps fluorescents.....	357
CHATTON (ÉDOUARD). — Le prix Cuvier (anatomie et zoologie) lui est décerné.....	1188	— Voir Perrin (Jean) et M ^{lle} Choucroun.	
— Adresse des remerciements.....	1322	CLAUDE (GEORGES). — Sur l'utilisation de l'énergie thermique des mers.....	1005
CHATTON (ÉDOUARD) et ANDRÉ LWOFF. — Les <i>Synophrya</i> . Infusoires parasites internes des crabes. Leur évolution à la mue. Leur place parmi les <i>Fœttingeriidae</i>	1131	— Complément à la note précédente...	1005
CHAUCHARD (A.-B.). — Voir Rizzolo (A.) et A.-B. Chauchard.		CLAUDE (GEORGES) et PAUL BOUCHEROT. — Sur l'utilisation de l'énergie thermique des mers.....	929
CHAUCHARD (M. et M ^{me} A.). — Action du curare sur l'appareil électrique de la torpille.....	79	COLANGE (G.). — Sur le mécanisme de l'interrupteur électrolytique...	1274
CHAUDRON (G.). — Voir Forestier (H.) et G. Chaudron.		COLIN (H.) et M ^{lle} A. CHAUDUN. — La loi d'hydrolyse du saccharose par les acides.....	1285
CHAUDUN (M ^{lle} A.). — Voir Colin (H.) et M ^{lle} A. Chaudun.		COLLET (LÉON W.) et ROBERT PERRET. — Compléments sur la géologie du cirque de Sales (Chaîne des Fis, Haute-Savoie).....	1344
CHAUMAT (HENRI). — Une subvention lui est attribuée sur la Fondation Loutreuil.....	1229	COLLET (M ^{lle} PAULE). — Sur le paramagnétisme indépendant de la température.....	1031
CHAZY (JEAN). — Sur le champ de gravitation à l'intérieur d'une sphère creuse en rotation dans la théorie de la relativité.....	854	COLLINGWOOD (E.-F.). — Un théorème sur les fonctions entières	
— Sur la formule de l'effet Doppler-			

MM.	Pages.	MM.	Pages.
d'ordre fini	847	La Caze (physique)	1173
COMITÉ DE PATRONAGE DE LA FAUNE COLONIALE FRAN- ÇAISE. — Une subvention lui est attribuée sur la Fondation Lou- treuil	1230	— Id. du prix Hughes	1174
COMITÉ FRANÇAIS DE GÉODÉSIE ET DE GÉOPHYSIQUE. — Une subvention lui est attribuée sur la Fondation Loutreuil	1229	— Id. de la fondation Clément Félix	1175
COMPAGNIE FERMIÈRE DES CHE- MINS DE FER TUNISIENS. — Tunisie physique et administra- tive, Tunisie économique et tou- ristique (2 cartes, imp)	1008	COUDER (A.). — Sur un type nouveau de télescope photographique	1276
CONGRÈS INTERNATIONAL DE GÉNÉTIQUE. — Le Comité pré- paratoire du V ^e Congrès invite l'Académie à s'y faire représenter	1322	COUDER (A.), A. DANJON et A. DU- FAY. — Sur la qualité astrono- mique du ciel de la Haute-Pro- vence	1133
CONSIGNY (J.). — Pouvoir d'arrêt de quelques métaux pour les rayons alpha	127	COULON (A. DE). — Voir <i>Vlès (Fred)</i> et <i>A. de Coulon</i> .	
CORBET (G.). — Voir <i>Boutaric (Augus- tin)</i> et <i>G. Corbet</i> .		COUPIN (HENRI). — Sur le rôle des péricarpes charnus	898
CORDIER (M ^{lle} G.). — Voir <i>Ducloux</i> (E.) et M ^{lle} G. Cordier.		COURNOT (JEAN) et JEAN BARY. — Sur quelques recouvrements élec- trolytiques de l'aluminium et des alliages légers, leur adhérence et leur résistance à la corrosion à l'eau de mer	789
CORNUBERT (R.) et Ch. BORREL. — Action de l'aldéhyde benzoïque sur des cyclanones contenant les grou- pes [—CH(CH ³)—CO—CHR—] ou [—CHR—CO—CH ² —]	294	COURNOT (JEAN) et R. PAGÈS. — Essais de viscosité sur le cuivre et ses alliages	885
COSTANTIN (JULIEN). — Sur la varia- bilité des êtres vivants d'après les primitifs	628	COURNOT (JEAN) et EUGÈNE PEROT. — Cémentation de l'aluminium par le cuivre	1289
— Nouveaux résultats expérimentaux sur la culture de l'Argouane (<i>Pleu- rotus Eryngii</i>)	1073	COURNOT (JEAN) et ALBERT ROUX. — Une subvention leur est attri- buée sur la Fondation Le Chate- lier	1231
COTTON (AIMÉ). — Est désigné pour représenter l'Académie dans la Commission administrative du La- boratoire central d'électricité	837	COURTOT (Ch.). — Le magnésium en chimie organique (imp.)	105
— Rapport sur le concours du prix		CROZE (FRANÇOIS). — Le prix Hughes lui est décerné	1174
		— Adresse des remerciements	1322
		CUSCO (M ^{me}). — Une partie des arré- rages de la Fondation Lanne- longue lui est attribuée	1225
		— Adresse des remerciements	1322
		CUVIGNY (MAURICE). — Une citation Montyon de médecine et chirurgie lui est attribuée	1193

D

DA COSTA LOBO (FRANCISCO MI- RANDA). — Corrélation entre les protubérances et les filaments solaires. Agitation de la surface des facules	188	— Adresse des remerciements	1322
— Le prix Janssen lui est décerné	1166	— Assiste à une séance	1237
		DAMOUR (EMILIO). — Une subven- tion lui est attribuée sur la Fonda- tion Loutreuil	1228
		— Adresse des remerciements	1322

TABLE DES AUTEURS.

1405

MM.	Pages.	MM.	Pages.
DANGEARD (LOUIS). — Glauconie actuelle dans la zone néritique.....	1346	DE DONDER (TH.). — Application de traitement électrométrique.....	112
DANGEARD (PIERRE). — Sur la variation des plaques chez les Périidiens.....	984	DE DONDER (TH.) et FR. H. VAN DEN DUNGEN. — La quantification déduite de la Gravifique einsteinienne.....	594
DANGEARD (PIERRE-AUGUSTIN). — Addition à une note de M. Lucien Daniel intitulée : « L'hérédité intermittente chez le topinambour ».	910	DÉJARDIN (GEORGES). — Spectres d'étincelle du mercure dans l'ultra violet lointain.....	22
— Rapport sur le concours du prix Desmazières.....	1185	— Voir Lambert (P.), G. Déjardin et D. Chalonge.	1340
— Id. du prix Montagne.....	1186	DEJEAN (CHARLES). — Une citation Montyon de médecine et chirurgie lui est attribuée.....	1193
DANIEL (LUCIEN). — Recherches sur les greffes d'alliaire et de chou....	481	— Adresse des remerciements.....	1322
— L'hérédité intermittente chez le topinambour.....	908	DEJERINE (M ^{me} YVONNE). — Voir Sorrel-Dejerine (M ^{me} Yvonne).	
DANJON (A.). — Étude interférentielle de la scintillation et des conditions de stabilité des images télescopiques.....	1032	DELABY (RAYMOND). — Une partie des arrérages de la fondation Cahours lui est attribuée.....	1181
— Voir Couder (A.), A. Danjon et A. Dufay.		— Adresse des remerciements.....	1322
DARRIEUS (G.). — Sur une relation entre la constante de la gravitation et les autres constantes fondamentales.....	190	DELAPLACE (RENÉ). — Préparation de l'éosinate de césium.....	69
DARZENS (GEORGES). — Nouvelle méthode générale de synthèse de carbures tétrahydronaphtaléniques et naphthaléniques.....	748	DELAPLACE (RENÉ) et NEDA MARI- NESCO. — Sur quelques propriétés physico-chimiques de l'éosinate de Cs.....	1106
— Méthode de préparation de valérolactones α substituées.....	1110	DELAUNAY (BORIS). — Sur la théorie des paralléloèdres.....	464
DA SILVA (MARIO A.). — Voir Laporte (Marcel) et Mario A. Da Silva.		DELAUNÉY (PIERRE). — Synthèse biochimique d'un glucoside halogéné : le 5-chlorosalicylglucoside β	990
DAURE (P.). — Étude qualitative de la fluorescence de la vapeur de brome.	31	DELBART (GEORGES). — De la perméabilité magnétique des aciers étirés à froid.....	662
DAUVILLIER (A.). — Spectrographie des rayons X de grande longueur d'onde.....	193	DELÉPINE (MARCEL). — Sur un isomère présumé du méthylène-amino-acétonitrile. Méthylène-bis-imino-diacétonitrile.....	60
— Sur le téléphote, appareil de télévision par tubes à vide : résultats expérimentaux préliminaires.....	352	DELHERM (LOUIS) et ALBERT LAQUERRIÈRE. — Le prix Fanny Emden leur est décerné.....	1209
— Découverte des séries caractéristiques O et N de basse fréquence. Jonction spectrographique entre les rayons X et l'ultraviolet extrême.....	656	DELSARTE (J.). — Sur les rotations dans l'espace fonctionnel.....	845
DAVY DE VIRVILLE (ADRIEN). — Influence de la submersion sur le mode de développement d'une mousse : <i>Aulacomnium androgynum</i> Schw.....	910	— Étude de certaines équations intégrales qui généralisent celles de Fredholm.....	1085
DECROS, REBUFFET et J. VILLEY. — Sur un dynamomètre à enregis-		DELUCHAT. — Voir Lespieau et Deluchet.	
		DEMOLON (A.) et E. NATIER. — Action du chlorure de potassium sur les sols non calcaires.....	1121

MM.	Pages.	MM.	Pages.
DENIGÈS (GEORGES). — Action des acides bromhydrique et iodhydrique concentrés sur l'ion cobalt. Nouvelle réaction du nickel.....	55	— Une subvention lui est attribuée sur la Fondation Loutreuil.....	1229
— Action de l'acide bromhydrique et des bromures alcalins en milieu acétique, sur le bromure cuivrique. Nouvelle réaction du Cupricum.....	289	— Loi de distribution des orages magnétiques et de leurs éléments. Conséquences à en tirer sur la constitution du Soleil.....	1313
DEPÉRET (CHARLES). — Est délégué à l'inauguration du monument qui sera élevé à la mémoire de <i>G. Gouy</i>	177	DEVOIR (ALFRED). — L'Académie reçoit les manuscrits qu'il lui a laissés.....	588
— Id. à l'inauguration du monument élevé à la mémoire de <i>Chauveau</i> , à l'École nationale vétérinaire de Lyon.....	544	DHÉRÉ (CHARLES). — Le prix Lonchamp lui est décerné.....	1218
— Le gisement néolithique de Glozel (Allier).....	630	— Adresse des remerciements.....	1322
DESGREZ (ALEXANDRE). — Rapport sur le concours du prix Montyon des arts insalubres.....	1176	DHÉRÉ (CHARLES) et ELPHÈGE BOIS. — Étude comparative de la fluorescence de quelques porphyrines naturelles et artificielles.....	321
— Id. du prix Philipeaux.....	1209	DHERSE (LOUIS). — Le prix Rivot lui est décerné.....	1226
— Id. du prix Fanny Emden.....	1209	DOBREFF (MINCO). — Voir <i>Popoff (Méthodi)</i> , <i>Minco Dobreff</i> et <i>George Paspalef</i> .	
DESGREZ (ALEXANDRE), L. LESCEUR et M ^{lle} S. MANJEAN. — Influence d'un courant de gaz inerte sur la décomposition des solutions sulfurées : application aux eaux minérales.....	537	DOLGOF (B.). — Voir <i>Ipatief (V.)</i> et <i>B. Dolgoff</i> .	
— Influence de la réaction ionique sur la décomposition des eaux sulfurées par un courant de gaz inerte; applications hydrologiques.....	1244	DOMBRAY (PIERRE). — Une partie du prix Montagne lui est décernée... ..	1186
DESGREZ (ALEXANDRE) et J. MEUNIER. — Recherche et dosage du strontium dans l'eau de mer.....	689	— Adresse des remerciements.....	1322
DESLANDRES (HENRI). — Son remplacement au Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique.....	9	DONATIEN (ANDRÉ). — Voir <i>Bridré (Jules)</i> et <i>André Donatien</i> .	
— Est réélu.....	105	— Voir <i>Sergent (Edm.)</i> , <i>A. Donatien</i> , <i>L. Parrot</i> , <i>F. Lestoquard</i> , <i>E. Plantureux</i> .	
— Loi de distribution des orages magnétiques terrestres, et loi correspondante de répartition des régions actives du Soleil.....	165	DOPTER (P.-L.). — Voir <i>Lemoigne (M.)</i> et <i>P.-L. Dopter</i> .	
— Errata relatifs à cette communication.....	328	DORABIALSKA (M ^{lle} A.). — Voir <i>Yovanovitch (D. K.)</i> et M ^{lle} A. Dorabialska.	
— Remarques sur la loi de distribution dans le temps des orages magnétiques.....	493	DORIER (A.). — Sur le commensalisme de la larve de <i>Dactylocladius brevipalpis</i> Goetghebuer (<i>Chironomide</i>).....	809
— Rapport sur le concours du prix Jaussen.....	1166	DOUVILLÉ (HENRI). — Quelques observations sur le terrain crétacé au sud de Pau.....	768
		— Les marbres de Sarrancolin et de Saint-Béat dans les Pyrénées centrales.....	826
		— Rapport sur le concours du prix Fontannes.....	1183
		DOYON (M.) et I. VIAL. — Activité remarquable et origine nucléaire d'une substance anticoagulante extraite des ganglions mésentériques.....	1123

TABLE DES AUTEURS.

1407

MM.	Pages.	MM.	Pages.
DRACH (JULES). — Sur l'intégration des équations aux dérivées partielles du second ordre et sur l'usage explicite des variables caractéristiques d'Ampère.....	109	DUFAY (A.). — Voir Couder (A.), A. Danjon et A. Dufay.	
DRZEWIECKI (S.). — Représentation nouvelle d'un gaz. Application à la pression barométrique.....	775	DUFRAISSE (CHARLES). — Voir Moureu (Charles), Charles Dufraisse et Marius Badoche.	
DRZEWINA (M ^{me} ANNA) et M. GEORGES BOHN. — Influence de l'acide carbonique sur le sperme d'oursin, en fonction de la masse.....	317	— Voir Moureu (Charles), Charles Dufraisse et C.-L. Butler.	
— Action antagoniste de l'argent et de l'étain métalliques sur les êtres vivants.....	571	DUFRAISSE (CHARLES) et PAUL GAILLIOT. — Particularités des casures des gels d'acroléine : production rythmique de sillons.....	967
— Activation par la lumière des effets de l'argent sur <i>Convolvula</i>	677	DUFRAISSE (CHARLES) et ALFRED GILLET. — Recherches stéréochimiques dans la série de la benzalacétophénone. Isomérisation éthylénique et polymorphisme.....	746
DUBAR (J.) et G. THIEULIN. — Essai de détermination de la réfraction statique de l'œil du chien et du chat.....	912	DUMANOIS (PAUL). — Sur l'importance du rendement de combustion dans les moteurs à explosion..	592
DUBOIS (GEORGES). — L'étude géologique du littoral flamand aux environs de Gravelines.....	795	— Au sujet de l'emploi dans les moteurs à explosion de carburants peu inflammables.....	1261
DUBRISAY (RENÉ). — Action de la chaleur sur les propriétés superficielles du kaolin.....	782	DUMANOIS (PAUL) et P. LAFFITE. — Influence de la pression sur la formation de l'onde explosive.....	284
DUCASSE. — Voir Carrière (E.) et Ducasse.		DUMONT (J.). — La séparation des composants surlimoneux et colloïdaux du sel par centrifugation..	131
DUCLOUX (E.) et M ^{lle} G. CORDIER. — Sur le virus claveleux traité par diverses aldéhydes.....	486	DUVAL (MARCEL). — Une partie du prix Montyon de physiologie lui est décernée.....	1202

E

ÉCOLE ANTHROPOLOGIQUE. — M. Louis Marin invite l'Académie à se faire représenter à la célébration du cinquantenaire de cette École.....	640	EMSCHWILLER (Guy). — Action du magnésium sur l'iodure de méthylène.....	665
ÉCOLE NATIONALE VÉTÉRINAIRE DE LYON. — Une subvention lui est attribuée sur la Fondation Loutreuil.....	1228	ENSELME (M ^{me} J.). — Voir Lumière (Auguste) et M ^{me} J. Enselme.	
ÉCOLE NATIONALE VÉTÉRINAIRE DE TOULOUSE. — Une subvention lui est attribuée sur la Fondation Loutreuil.....	1228	ESCANDE (LÉO) et MARCEL RICAUD. — Un prix Henry Bazin leur est décerné.....	1163
— Adresse des remerciements.....	1322	— Adressent des remerciements.....	1322
EFFRONT (JEAN). — Contribution à l'étude du pouvoir absorbant des tissus végétaux (imp.).....	544	ESCLANGON (ERNEST). — La dissymétrie de l'espace sidéral et le phénomène des marées.....	116
		— Annales de l'Observatoire de Strasbourg (tome 1) (imp.).....	1322
		ESTIENNE. — Introduction à une théorie rationnelle des erreurs d'observation (imp.).....	10

F

MM.	Pages.	MM.	Pages.
FABRE (RENÉ). — Sur l'allophanate de cholestérine, et son emploi en Chimie biologique.....	679	des transmutations distributives et l'extension d'une transmutation définie pour les polynomes.....	590
FABRE (RENÉ) et HENRI SIMONNET. — Étude de l'action photosensibilisatrice de l'hématoporphyrine...	241	FLANZY. — Voir <i>Semichon (L.)</i> et <i>Flanzy</i> .	
FABRY (CHARLES). — Le prix La Caze (physique) lui est décerné.....	1173	FLEURY. — Envoie une note sur « L'utilisation de la différence de température entre la base et le sommet des montagnes ».....	992
— Adresse des remerciements.....	1322	FLORENTIN (DANIEL). — Sur le dosage de la silice soluble dans les ciments, les mortiers et les bétons..	53
FABRY (LOUIS). — Est délégué à la célébration du deuxième centenaire de la fondation de l'Académie des sciences, lettres et beaux-arts de Marseille.....	587	FONTAINE (R.). — Voir <i>Leriche (René)</i> et <i>R. Fontaine</i> .	
FACULTÉ FRANÇAISE DE MÉDECINE DE BEYROUTH. — Une subvention lui est attribuée sur la Fondation Loutreuil.....	1230	FORESTIER (H.) et G. CHAUDRON. — Caractères ferromagnétiques du sesquioxyde de fer stable.....	787
— Adresse des remerciements.....	1322	FORRER (R.). — Structure de l'aimant atomique. Sa position normale par rapport au réseau et l'aimantation rémanente.....	121
FANDRICH (B.). — Voir <i>Korczynski (A.)</i> et <i>B. Fandrich</i> .		— Id. La rotation et le renversement du multiplet.....	559
FANTAPPIÈ (LUIGI). — Les fonctionnelles analytiques qui sont des fonctions d'un nombre fini de fonctionnelles linéaires.....	12	— La structure de l'aimant atomique et les effets mécaniques de l'aimantation.....	738
— Sur une classe de fonctionnelles analytiques.....	179	FORTIN (E.-P.). — Investigations histologiques sur certains éléments de la rétine.....	452
FARID BOULAD BEY. — Voir <i>Boulad Bey (Farid)</i> .		FOSSE (O.). — Présence de l'acide allantolique dans le légume vert de <i>Phaseolus vulgaris</i>	1114
FAURÉ-FRÉMIET (E.) et Mlle LAURA KAUFMAN. — Remarques au sujet de la courbe de décroissance annuelle de la ponte chez la Poule domestique.....	247	FOURMENT (M.). — Voir <i>Guillet (Léon)</i> et <i>M. Fourment</i> .	
FAUVEL (PIERRE). — Le prix Saintour lui est décerné.....	1217	FOURNIER (ERNEST). — Effets utiles, ou nuisibles, à la vitesse des navires, de leur houle satellite.....	820
— Adresse des remerciements.....	1322	— Lois générales, inédites, de la formation du profil vertical ondulatoire de la houle satellite d'un navire, en marche par mer plate.....	1072
FAYET (GASTON). — Le prix La Caille lui est décerné.....	1166	— Rapport sur le concours du prix Gay.....	1167
FERET (RENÉ). — Le prix Caméré lui est décerné.....	1220	— Id. du prix de 6000 fr.....	1171
— Adresse des remerciements.....	1322	FOURNIER (GEORGES). — Sur l'absorption des rayons β par la matière.....	37, 200
FERRIÉ (GUSTAVE). — Rapport sur le concours du prix Delalande-Guérineau.....	1167	FOURNIER (LOUIS) et LOUIS GUÉ-	
FICHOT (EUGÈNE). — Rapport sur le concours du prix de 6000 fr.....	1171		
FLAMANT (PAUL). — La continuité			

TABLE DES AUTEURS.

1409

MM.	Pages.	MM	Pages.
NOT. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie leur est décerné.....	1192	FRÈREJACQUE (MARCEL). — La vailantite, agent de sulfométhylation. Obtention d'un nouvel acide camphre-sulfonique actif.....	607
FRANÇOIS (M ^{lle} TH.). — Voir <i>André (Emile)</i> et M ^{lle} Th. François.		FRIEDEL (GEORGES). — Leçons de Cristallographie professées à la Faculté des sciences de Strasbourg (imp.).....	331
FRÉCHET (MAURICE). — Un prix Jérôme Ponti lui est décerné.....	1221		
— Adresse des remerciements.....	1322		

G

GAGNEPAIN (F.) et L. BEILLE. — Euphorbiacées in Flore générale de l'Indo-Chine, fascicule 5 (imp.).	497	GENEVOIS (L.). — Voir <i>Aubel (E.)</i> et <i>L. Genevois</i> .	
GAILLIOT (PAUL). — Voir <i>Dufraisse (Charles)</i> et <i>Paul Gailliot</i> .		GEORGÉVITCH (PIERRE). — <i>Cera-tostomella Querci</i> n. sp.....	759
GALBRUN (H.). — Sur la propagation d'une onde sonore dans l'atmosphère.....	652	GEVREY (MAURICE). — Sur certaines propriétés des fonctions harmoniques et leur extension aux solutions des équations aux dérivées partielles linéaires.....	544
— Ondes sonores et nappes de silence dans l'atmosphère.....	1019	GHEORGHIU (S. A.). — Sur la théorie de la corrélation.....	342
GALIBOURG (J.) et F. RYZIGER. — Contribution à l'étude de la roentgenspectrographie des perles.....	960	GIARD (ALFRED). — Le prix Jean Reynaud est décerné en mémoire de ses travaux.....	1217
GAMBIER (BERTRAND). — Déformation des surfaces et méthode de Weingarten.....	838	GILLET (ALFRED). — Voir <i>Dufraisse (Charles)</i> et <i>Alfred Gillet</i> .	
— Déformation des surfaces et équations de Gauss-Codazzi.....	1079	GIRARD (PIERRE) et ÉDOUARD PEYRE. — Suppression du choc et modification de la sensibilisation anaphylactique par certains colorants fluorescents. Mécanisme colloïdal.....	84
GAMOW (G.). — Sur la théorie des ondes de phases de M. L. de Broglie.....	875	GIRARD (RENÉ). — L'action des solutions salines sur les métaux ferreux.....	213
GARABEDIAN (CARL A.). — Disque d'épaisseur constante ou variable en rotation uniforme ou accélérée..	416	GIRAULT (MAURICE). — Sur une construction très générale des profils d'ailes par transformation conforme d'un cercle.....	1331
— Errata relatifs à cette communication.....	816	GIRAULT (PAUL-GABRIEL). — Sur une influence possible de la commutation sur la stabilité des machines à courant continu.....	35
GARNIER (RENÉ). — Sur le problème de Plateau.....	1012	GLIVENKO (VALÈRE). — Sur les surfaces d'aire finie.....	498
— Sur certaines équations différentielles linéaires et le problème de Plateau.....	1250	GORINI (CONSTANTINO). — Stimulation des activités bactériennes dans le lait.....	250
GAULTIER (JULES). — La moitié du prix Binoux (géographie) lui est décernée.....	1170	— Action du bacille typhique sur le	
— Adresse des remerciements.....	1322		
GAUMÉ (JACQUES). — Voir <i>Bailly (Octave)</i> et <i>Jacques Gaumé</i> .			
GAUMONT (LÉON). — Voir <i>Lutembacher (René)</i> et <i>Léon Gaumont</i> .			

MM.	Pages.	MM.	Pages.
lait.....	681	GUÉRILLOT (JEAN). — Une subven-	
GOSSOT et LIOUVILLE. — Sur les		tion lui est attribuée sur la Fon-	
principes de la balistique inté-		dation Loutreuil.....	1228
rieure.....	503	— Adresse des remerciements.....	1322
GOT (TH.). — Sur une classe remar-		GUIGNARD (LÉON). — Réélu membre	
quable de surfaces réglées.....	513	des Commissions administratives	
GOURSAT (ÉDOUARD). — Observations		pour 1927.....	1069
sur une note de M. <i>Bertrand Gam-</i>		GUILBERT (GABRIEL). — Sur « l'état	
<i>bier</i> intitulée : Déformation des		brumeux » de l'atmosphère ou	
surfaces et méthode de Weingar-		« air brumeux ».....	427
ten.....	840	GUILLAUME (JOSEPH). — Une subven-	
— Sur quelques équations aux dérivées		tion lui est attribuée sur la fon-	
partielles.....	1237	dation Loutreuil.....	1229
GOUY (GEORGES). — Son remplace-		— Adresse des remerciements.....	1322
ment.....	5	GUILLET (AMÉDÉE). — Sur le contact	
— M. Ch. Depéret est délégué à l'inau-		rectifiant.....	350
guration de son monument.....	177	— Sur la valeur de la constante de	
GOVIN (JEAN). — Le prix Tchihatchef		temps la plus favorable à l'entre-	
lui est décerné.....	1168	tien électrique direct d'un mouve-	
GRASSET (E.). — Voir <i>Nattan-Lar-</i>		ment oscillatoire.....	870
<i>rier (L.), G. Ramon et E. Grasset.</i>		GUILLET (LÉON). — De l'influence du	
GRAVIER (CHARLES). — Présente le		corroyage sur les propriétés méca-	
tome 6, 2 ^e Partie, de l'ouvrage de		aniques des alliages de cuivre et des	
feu <i>Eugène Simon</i> , correspon-		alliages d'aluminium.....	541
dant, intitulé : « Les Arachnides		— Sur la nitruration des aciers.....	933
de France ».....	544	— Une subvention lui est attribuée sur	
— Rapport sur le concours du prix Sa-		la Fondation Loutreuil.....	1228
vigny.....	1190	— Rapport sur le concours de la Fonda-	
GRENAT (H.). — Voir <i>Azambuja (L. d')</i>		tion Le Chatelier.....	1231
et <i>H. Grenat.</i>		GUILLET (LÉON) et M. FOURMENT.	
GRENET (LOUIS). — Sur les états		— Métallurgie du plomb, du	
limites des alliages.....	600	nickel et du cobalt, et alliages de	
GRIGNARD (VICTOR). — Fait hom-		ces métaux (imp.).....	331
mage d'un ouvrage de M. <i>Ch.</i>		GUILLET (LÉON) et ALBERT PORTE-	
<i>Courtot</i> intitulé : « Le Magnésium		VIN. — Influence de la composi-	
en chimie organique », dont il a		tion chimique des alliages sur	
écrit la préface.....	105	l'aptitude à l'obtention de pièces	
— Est délégué à l'inauguration du mo-		moulées (ou coulabilité).....	634
nument élevé à la mémoire de		GUILLET (LÉON) et ALBERT ROUX. —	
<i>Chauveau</i> , à l'École nationale vé-		Influence des gaz sur les propriétés	
térinaire de Lyon.....	544	des aciers.....	717
GRIGNARD (VICTOR) et P. MURET. —		GUNTHER (N.). — Sur le mouvement	
Sur le chlorure de pyrosulfuryle...	581	d'un liquide remplissant un do-	
— Sur le chlorure de pyrosulfuryle (II)...	713	maine simplement connexe qui se	
GRIMAUD (ÉDOUARD). — Son por-		déplace.....	17
trait est remis à l'Académie.....	639	— Sur le mouvement d'un liquide rem-	
GRIMAUD (GEORGES). — Fait hom-		plissant un domaine à connexion	
mage d'un portrait de son père...	639	multiple qui se déplace.....	114
GROSSARD (JACQUES-HIPPOLYTE). —		— Sur une application des fonctions	
Le prix Delalande-Guérineau lui		universelles de M. A. Korn.....	551
est décerné.....	1167	GUYOT. — Sur quelques champignons	
GUÉNOT (LOUIS). — Voir <i>Fournier</i>		parasites des racines de Phanéro-	
(<i>Louis</i>) et <i>Louis Guénot.</i>		games.....	145

H

MM.	Pages.	MM.	Pages.
HACKSPILL (LOUIS). — Le prix Houzeau lui est décerné.....	1182	français	1090
— Adresse des remerciements.....	1322	— Résultats des opérations de la Chaîne Méridienne de Corse et de la jonction de celle-ci avec les îles de l'Archipel toscan.....	1264
HACKSPILL (LOUIS) et H. PINCK. — Sur le déplacement du césium et du rubidium par le fer.....	388	HÉMAR (JACQUES). — Le prix Rivot lui est décerné.....	1226
HAMET (RAYMOND). — Voir <i>Raymond-Hamet</i> .		— Adresse des remerciements.....	1322
HAMY (A.). — L'adsorption de l'iode par la magnésie précipitée.....	129	HENNEGUY (FÉLIX). — Rapport sur le concours du prix Godard.....	1199
HAMY (MAURICE). — Est élu vice-président pour 1927.....	1069	— Id. du prix Lallemand.....	1214
— Rapport sur le concours du prix Valz.....	1166	HENRIJEAN (F.). — Sur la signification de l'Électrocardiogramme (EGG).....	671
— Sur quelques recherches expérimentales.....	1238	HENRIJEAN (F.) et WLADISLAS KOPACZEWSKI. — Recherches sur la composition de la scille et son principe tonocardiaque.....	376
HARA (KATSURO). — Histoire du Japon des origines à nos jours (imp.).....	939	HÉRISSEY (HENRI) et J. CHEYMOL. — Sur la constitution chimique de la géine (géoside).....	1307
HASENFRATZ (V.) et R. SUTRA. — Sur quelques dérivés du harmalol et du harmol.....	605	HÉRUBEL (MARCEL). — Voir <i>Quidor (Auguste)</i> et <i>Marcel Hérubel</i> .	
HAVRE (HORACE). — Adresse une note intitulée : « Explication de certains phénomènes géologiques par la désintégration atomique ».....	378	HEYROVSKY (J.) et B. SOUCEK. — Le potentiel électrolytique de l'amalgame de fer.....	125
HAZARD (RENÉ) et RAYMOND-HAMET. — Action circulatoire de la pseudo-pelletiérine.....	673	HILLEMAND (PIERRE). — Une mention très honorable Lallemand lui est attribuée.....	1214
HÉE (A.). — Les variations de l'intensité respiratoire du <i>Sterigmatocystis nigra</i> au cours du développement.....	1351	HOLWECK (FERNAND). — Spectrométrie de la série K des éléments légers. Discontinuité K du fluor... ..	48
HÉE (M ^{me} A.). — Voir <i>Rothé (E.)</i> , <i>J. Lacoste</i> et <i>M^{me} A. Hée</i> .		HOUOT. — Voir <i>Travers (A.)</i> et <i>Houot</i> .	
HELBRONNER (PAUL). — Sur les 21 ^e et 22 ^e campagnes de la Description géométrique détaillée des Alpes françaises.....	951	HUBERT (HENRY). — Les mouvements généraux de l'air atmosphériques en Afrique Occidentale.....	229
— Résultats de la jonction géodésique directe de la Corse au Continent		— Premières observations relatives aux parasites atmosphériques en Afrique occidentale.....	368
		HUMBERT (PIERRE). — Sur l'équation du prépotentiel plan:.....	547

I

MM.	Pages.	MM.	Pages.
IDRAC (P.) — Voir <i>Charcot (Jean)</i> et <i>P. Idrac</i> .		tion.....	1068
INSTITUT DE STATISTIQUE DE L'UNIVERSITÉ DE PARIS. — Le prix Montyon de statistique lui est décerné.....	1211	IPATIEF (V.) et B. A. MOUROMTSEF. — Sur la réduction des combinaisons chromiques par l'hydrogène sous pression et aux températures élevées.....	505
— Adresse des remerciements.....	1322	IPATIEF (V.) et N. ORLOF. — Sur l'hydrogénation de la xanthone et du xanthène.....	973
IPATIEF (V.) et A. ANDREEVSKY. — Déplacement du platine par l'hydrogène sous haute pression...	51	IWANOW (E.). — Durée de conservation de la propriété fécondatrice des spermatozoïdes des Mammifères dans l'épididyme séparé de l'organisme.....	456
IPATIEF (V.) et B. DOLGOF. — Hydrogénation du triphénylcarbinol et du phénylfluorèncarbinol sous pression.....	304		
— <i>Errata</i> relatifs à cette communica-			

J

JACQUET (CH.). — <i>Errata</i> relatifs à une précédente communication (tome 182, 1926, p. 1399).....	98	LAIRE. — Sur l'existence d'un indice de phosphore nucléaire des tissus.....	162
— Recherches sur les sources radioactives du Puy-de-Dôme.....	227	— Bilans et rapports phosphorés des tissus.....	619
JAKES. — Voir <i>Vavon (Gustave)</i> et <i>Jakes</i> .		JEDRZEJOWSKI (H.). — Voir <i>Roupert (C.)</i> et <i>H. Jedrzejowski</i> .	
JALOUSTRE (LÉON). — Voir <i>Laborde (Eugène)</i> , <i>Jean Bressolles</i> et <i>Léon Jaloustre</i> .		JELLINEK (STEFAN). — Sur un signe biologique marquant le retour de la respiration spontanée dans les cas de mort apparente.....	806
JANET (MAURICE). — Sur la possibilité de plonger un espace riemannien donné à n dimensions dans un espace euclidien à $\frac{n(n+1)}{2}$ dimensions.....	942	JOB (ANDRÉ). — Le prix La Caze (chimie) lui est décerné.....	1181
JANET (PAUL). — Rapport sur le concours du prix Hébert.....	1174	— La médaille Berthelot lui est attribuée.....	1212
JANVIER (HIPPOLYTE). — Une subvention lui est attribuée sur la fondation Loutreuil.....	1229	— Adresse des remerciements.....	1322
JARRY-DESLOGES (R.). — Changements observés sur la planète Mars dans l'opposition de 1926....	773	JOB (ANDRÉ) et ANTOINE CASSAL. — Fixation de l'oxyde de carbone sur un magnésien par l'intermédiaire du chlorure chromique....	58
— Contribution à l'étude de la planète Mars.....	1025	— Préparation d'un chrome-carbonyle par l'intermédiaire d'un magnésien.....	392
JAVILLIER (MAURICE) et H. AL-		JOHNSON (A. A.). — Voir <i>Atwood (William G.)</i> et <i>A. A. Johnson</i> .	
		JOLEAUD (LÉONCE). — Sur la tectonique des régions caraïbes de la	

TABLE DES AUTEURS.

1413

MM.	Pages.	MM.	Pages.
Colombie sud-américaine.....	1045	Alger, en avril 1927.....	773
JOLIBOIS (PIERRE). — Sur la constitution des dérivés organo-magnésiens	971	JULIA (GASTON). — Sur une série de polynômes liée à la représentation conforme des aires simplement connexes	10
JOLIBOIS (PIERRE), HENRI LEFEBVRE et PIERRE MONTAGNE. — Comparaison entre les effets de l'étincelle électrique et la dissociation thermique.....	784	— Le prix Francœur lui est décerné....	1162
JOUBIN (LOUIS). — Fait hommage d'un ouvrage intitulé : « Les métamorphoses des animaux marins »..	639	JUMELLE (HENRI). — Les <i>Ravenea</i> , Palmiers de Madagascar.....	525
— Délégué au X ^e Congrès national des pêches et industries maritimes, à		— Nouvelles observations sur le tabac tombak	585
		— Est délégué à la célébration du deuxième centenaire de la fondation de l'Académie des sciences, lettres et beaux-arts de Marseille.....	587

K

KAMPÉ DE FÉRIET (J.) et PAUL APPELL. — Fonctions hypergéométriques et hypersphériques; polynômes d'Hermite (imp.).....	176	KOHN-ABREST (ÉMILE) et S. KAWAKIBI. — Les nitrates dans les tissus animaux et végétaux.....	522
KARPINSKY (ALEXANDRE). — Assiste à une séance.....	101, 165	KOLMOGOREFF. — Une série de Fourier-Lebesgue divergente partout	1327
KAUFMAN (M ^{lle} LAURA). — Effet du jus embryonnaire hétérogène sur la rapidité d'émigration des cellules et les premiers stades de croissance des cultures de tissus...	370	KONONOFF (M ^{lle} M.). — Voir <i>Omeliansky (V.)</i> et M ^{lle} M. Kononoff.	
— Voir <i>Fauré-Frémiet (E.)</i> et M ^{lle} Laura Kaufman.		KONOVALOV (D. P.). — Sur les chaleurs de combustion de quelques hydrocarbures.....	40
KAWAKIBI (S.). — Voir <i>Kohn-Abrest (E.)</i> et S. Kawakibi.		— Erratum relatif à cette communication.....	379
KAYSER (CHARLES). — Voir <i>Le Breton (M^{me} Eliane)</i> et Charles Kayser.		KOPACZEWSKI (WLADISLAS). — Les ions d'hydrogène. Signification. Mesures. Applications. Données numériques (imp.).....	939
KEESOM (W. H.). — L'hélium solidifié.....	26	— Voir <i>Henrijean (F.)</i> et W. Kopaczewski.	
— Assiste à une séance.....	101	KORCZYNSKI (A.) et B. FANDRICH. — Sur la préparation des nitriles par la réaction diazoïque.....	421
— La courbe de fusion de l'hélium....	189	KOVANKO (A.). — Errata relatifs à une précédente communication (t. 182, 1926, p. 562).....	436
KEMAL EL DINE HUSSEIN (S. A. S. LE PRINCE). — Expédition 1925, 1926, trois cartes (imp.).....	838	— Sur l'intégration des suites de fonctions totalisables.....	471
KERMORGANT (YVES). — Une partie du prix Bréant lui est décernée....	1197	— Sur les conditions nécessaires et suffisantes de la sommabilité de quelques fonctions.....	733
— Adresse des remerciements.....	1322	KRAÏTCHIK (M.). — Analyse indéterminée du second degré et factorisation tome II (imp.).....	640
KO-CHING (YUNG). — Voir <i>Wintrebert (P.)</i> et Yung Ko-Ching.		KRAWTCHOUK. — Sur la méthode de	
KENIGS (GABRIEL). — Rapport sur le concours du prix Henri de Parville (mécanique).....	1163		
— Id. de la fondation Henry Bazin....	1163		
— Id. du prix Plumey.....	1172		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
de N. Kryloff pour l'intégration approchée des équations de la physique mathématique.....	474	KTÉNAS (CONST. A.). — Assiste à une séance.....	437
— Errata relatifs à cette communica- tion.....	992	— L'évolution du volcan des Kaménis (Santorin) en 1926.....	798
— Sur la distribution des nombres pre- miers.....	1008	— Sur la nature chimico-minéralogique des enclaves de Fouqué-Kaméni (Santorin).....	980
KRYLOFF (NICOLAS). — Voir <i>Bogolou- boff</i> et N. Kryloff.		KÜHNER (ROBERT). — Le prix Des- mazières lui est décerné.....	1185

L

LABBÉ (ALPHONSE). — <i>Herouardia</i> , genre nouveau de Copépode, inter- médiaire entre les <i>Harpacticidæ</i> et les <i>Cyclopidae</i>	808	LACROIX (E.). — De l'emploi des coc- colithes par les Foraminifères aré- nacés pour l'édification de leurs tests.....	430
— Une lignée phylétique expérimen- tale : <i>Canthocamptus</i> → <i>Cyclops</i> ..	1303	LAFFITTE (P.). — Voir <i>Dumanois</i> (P.) et P. Laffitte.	
LABORDE (A.). — Voir <i>Pilon</i> (H.) et A. Laborde.		LAFON (G.). — Sur le mécanisme in- time de la contraction musculaire..	237
LABORDE (EUGÈNE), JEAN BRES- SOLES et LÉON JALOUSTRE. — Influence de quelques éléments radioactifs sur l'activité cataly- tique de certains précipités pro- téo-bismuthiques.....	354	LAGRANGE (RENÉ). — Sur les fonc- tions de Legendre de première es- pèce et certaines fonctions asso- ciées.....	15
LACOMME (M.). — Voir <i>Calmette</i> (A.), J. Valtis et M. Lacomme.		— Sur les fonctions de Legendre de première espèce et certaines fonc- tions associées.....	383
LACOSTE (JOSEPH). — Le prix Victor Raulin (physique du globe) lui est décerné.....	1184	— Calcul différentiel absolu in <i>Mémo- rial des Sciences mathématiques</i> fascicule XIX (imp.).....	1007
— Adresse des remerciements.....	1322	LAINÉ (E.). — Sur une équation de la forme $s = p \varphi(x, y, z, q)$ intégra- ble par la méthode de Darboux..	1254
— Voir <i>Rothé</i> (E.), <i>Joseph Lacoste</i> et Mme A. Hée.		LALLEMAND (CHARLES). — Souhaite la bienvenue à M. <i>Farid Boulad</i> <i>Bey</i>	5
LACROIX (ALFRED). — L'Eucrite de Béréba (Haute-Volta) et les météo- rites feldspathiques en général (imp.).....	165	— Id. à MM. <i>Karpinsky</i> , <i>Kesom</i> , <i>Boë- dker</i>	101
— Les schistes cristallins à dumortié- rite et lazulite de Madagascar.....	405	— Id. à M. <i>Karpinsky</i>	165
— Rapport sur le concours du prix Vic- tor Raulin (physique du globe)....	1184	— Souhaite la bienvenue à M. <i>St. Mino- vici</i>	581
— Id. de la médaille Berthelot.....	1212	— Id. à M. <i>Schokalsky</i> qui assiste à la séance.....	621
— Id. du prix Vaillant.....	1216	— Annonce qu'en raison de la séance publique solennelle des cinq Aca- démies, la prochaine séance hebdo- madaire aura lieu le mardi 26 octo- bre.....	621
— Id. du prix Jean Reynaud.....	1217	— Annonce un déplacement de séance en raison des fêtes de la Tous- saint et du jour des morts....	685
— Id. du prix Wilde.....	1220		
— Id. du prix Gustave Roux.....	1222		
— Id. du prix Thorlet.....	1222		
— Id. du prix Albert I ^{er} de Monaco....	1222		
— Id. de la fondation Lannelongue....	1225		
— Id. de la fondation Loutreuil.....	1227		

TABLE DES AUTEURS.

1415

MM.	Pages.	MM.	Pages
— Sur une grande opération mondiale de mesures de longitudes.....	765	LE CALVÉ (JULES). — Une mention honorable Montyon de médecine et chirurgie lui est attribuée.....	1193
— Rappelle que la séance publique annuelle aura lieu le lundi 13 décembre 1926.....	1069	— Adresse des remerciements.....	1322
— Discours prononcé dans la séance publique.....	1145	LECAT (MAURICE). — Sur l'azéotropisme, particulièrement des systèmes binaires à constituants chimiquement voisins.....	880
— Rapport sur le concours du prix Binoux (géographie).....	1169	— Errata relatifs à cette communication.....	1068
— Souhaite la bienvenue à MM. les professeurs <i>da Costa Lobo</i> et <i>Rafael de Buen</i> , qui assistent à la séance..	1237	LE CHATELIER (HENRY). — Son remplacement au Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique..	9
— Annonce un déplacement de séance en raison des fêtes du Nouvel An..	1313	— Est réélu.....	105
LAMBERT (ARMAND). — Le prix Lalande lui est décerné.....	1165	— Fait hommage de la deuxième édition de ses « Leçons sur le carbone, la combustion, les lois chimiques ».....	772
LAMBERT (P.), G. DÉJARDIN et D. CHALONGE. — Sur l'extrémité ultraviolette du spectre solaire et la couche d'ozone de la haute atmosphère.....	800	LECLAINCHE (EMMANUEL). — Est délégué à l'inauguration du monument élevé à la mémoire de <i>Chauveau</i> , à l'École nationale vétérinaire de Lyon.....	544
LAMOUCHE (ANDRÉ). — Le principe de simplicité dans les sciences mathématiques et dans les sciences physiques (imp.).....	177	LECOMTE (E.). — Demande l'ouverture d'un pli cacheté qui, ouvert en séance, contient une note intitulée : « Équilibre et cataclysmes. Sens de la progression ».....	528
LAMY (ÉDOUARD). — Le prix Savigny lui est décerné.....	1190	LECOMTE (HENRI). — Fait hommage d'un fascicule de la « Flore générale de l'Indo-Chine » : <i>Euphorbiacées</i> ..	497
— Adresse des remerciements.....	1322	— Fait hommage de son ouvrage « Les bois de l'Indo-Chine ».....	939
LAPORTE (MARCEL). — Mesure de la mobilité des ions dans les gaz.....	119	LECOMTE (JEAN). — Spectres d'absorption infrarouges de dérivés cycliques.....	27
LAPORTE (MARCEL) et MARIO A. DA SILVA. — Mobilité des ions négatifs et courants d'ionisation dans l'argon pur.....	287	LECORNU (LÉON). — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un vice-président pour 1927....	1069
LAQUERRIÈRE (ALBERT). — Voir <i>Delherm (Louis)</i> et <i>Albert Laquerrière</i> .		LEDoux (C.). — Procédé et appareil pour calculer rapidement le point en radiogoniométrie.....	1029
LASSABLIÈRE (P.). — Voir <i>Richet (Charles)</i> et <i>P. Lassablière</i> .		LEENHARDT (HENRI). — Sur le <i>Placosauros</i> (Gervais).....	570
LAUDAT (M.). — Voir <i>Widal (F.)</i> et <i>M. Laudat</i> .		LEFEBVRE (HENRI). — Voir <i>Jolibois (Pierre)</i> , <i>Henri Lefebvre</i> et <i>Pierre Montagne</i> .	
LAUNAY (LOUIS DE). — Sur le rôle possible des transmutations en géologie.....	1241	LEFÈVRE (MARCEL). — Sur une variation de tabulation chez certains péridiniens d'eau douce.....	757
— Sur quelques applications géologiques de la transmutation.....	1317	LEFROU (GUSTAVE). — Voir <i>Blanchard (Maurice)</i> et <i>Gustave Lefrou</i> .	
LEBAILLY (CHARLES). — Expériences concernant le virus aphteux.....	578	LEGENDRE (RENÉ). — Le prix Henri de Parville (ouvrages de sciences)	
LE BEL (ACHILLE). — Stéréochimie des dérivés éthyléniques.....	889		
LE BRETON (M ^{me} ÉLIANE) et CHARLES KAYSER. — La loi des tailles et la respiration des tissus <i>in vitro</i> chez les homéothermes.....	397		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
lui est décerné.....	1212	sels de quinine en fonction de leur concentration en ions hydrogène. Pouvoir rotatoire de l'asparagine et effet de sel.....	195
— Adresse des remerciements.....	1322	— LISTER (LORD). — L'Académie est invitée à la célébration de son centenaire.....	721
— Voir <i>Chemin (E.)</i> et <i>R. Legendre</i> .		— M. <i>Pierre Bazy</i> y est délégué.....	939
LÉGER (L.) et F. BLANCHET. — Sur les formations gréseuses des îles de Port-Cros et du Levant.....	306	LÆWINSON-LESSING (FRANZ). — Assiste à une séance.....	165
LE GUYON (ROBERT-F.). — Nouveau procédé général analytique : la centrifugo-volumétrie.....	361	LOISELEUR (J.). — Voir <i>Wolff (J.)</i> et <i>J. Loiseleur</i> .	
LEMOIGNE (M.) et P.-L. DOPTE. — Sur les pertes d'azote provoquées par les bactéries du sol en cultures pures.....	160	LOMBARDY (PIERRE). — Voir <i>Spire (Charles)</i> et <i>Pierre Lombardy</i> .	
LEPAPE (ADOLPHE). — Voir <i>Moureu (Charles)</i> et <i>Adolphe Lepape</i> .		LONGCHAMBON (L.). — Sur le pouvoir rotatoire de l'acide tartrique..	958
— Voir <i>Moureu (Charles)</i> , <i>G. Urbain</i> , <i>A. Lepape</i> , <i>J. Bardet</i> et divers.		— Sur la constitution des calcédoines et des quartzines.....	1116
LERICHE (RENÉ) et R. FONTAINE. — Sur quelques faits nouveaux intéressant les théories actuelles de la vaso-motricité.....	1359	LUCAS (RENÉ). — Sur le pouvoir rotatoire de l'acide tartrique.....	29
LEROUX (PAUL). — Voir <i>Rateau (Auguste)</i> , <i>Paul Leroux</i> et <i>Bourgeat</i> .		LUMIÈRE (AUGUSTE) et M ^{me} J. ENSSELME. — Suppression des chocs anaphylactiques par anesthésie des terminaisons nerveuses endovasculaires.....	577
LEROUX-ROBERT (ROBERT). — Une citation Montyon de médecine et chirurgie lui est attribuée.....	1193	LUMIÈRE (AUGUSTE) et M ^{me} MONTOLLOY. — Sur la formation des abcès de fixation.....	812
LESCŒUR (L.). — Voir <i>Desgrez (A.)</i> , <i>L. Lescœur</i> et M ^{lle} <i>S. Manjean</i> .		LUMIÈRE (AUGUSTE) et FÉLIX PERRIN. — Sur une nouvelle classe d'hypnotiques : les dialcoylphénylacétamides.....	617
LESPIEAU et DELUCHAT. — Sur l'octadène 1,7.....	889	LUTEMBACHER (RENÉ) et LÉON GAUMONT. — Application à l'enseignement optique des sons combiné à la cinématographie.....	703
LESTOQUARD (FÉLIX). — Voir <i>Sergent (Edm.)</i> , <i>A. Donatien</i> , <i>L. Parrot</i> , <i>F. Lestoquard</i> , <i>E. Plantureux</i> .		LUTZ (L.). — Sur les ferments solubles sécrétés par les Champignons Hyménomycètes. Actions oxydantes.....	95
LEULIER (A.). — Voir <i>Mouriquand (Georges)</i> et <i>A. Leulier</i> .		— Sur les ferments solubles sécrétés par les Champignons Hyménomycètes: Actions réductrices.....	246
LÉVI (ROBERT). — Théorie de l'action universelle et discontinue.....	865	— Id. Actions antioxygènes simples...	918
— L'atome dans la théorie de l'action universelle et discontinue.....	1026	LWOFF (ANDRÉ) et M ^{lle} NADIA ROUKHELMAN. — Variations de quelques formes d'azote dans une culture pure d'Infusoires.....	156
LEVI-CIVITA (TULLIO) et UGO AMALDI. — Lezioni di meccanica razionale, Volume secondo, Dinamica dei sistemi con un numero finito di gradi di libertà (imp.).....	587	— Voir <i>Chatton (Edouard)</i> et <i>André Lwoff</i> .	
LEVINA (M ^{lle} L.). — Voir <i>Rathery (F.)</i> et M ^{lle} <i>L. Levina</i> .		LWOFF (M ^{me} MARGUERITE). — Sur un mode de reproduction asexuée chez un Hydraire de la famille des <i>Tubularidæ</i>	914
LÉVY (M ^{lle} J.). — Voir <i>Tiffeneau (Marc)</i> et M ^{lle} <i>J. Lévy</i> .			
LINDET (LÉON). — Rapport sur le concours du prix Montyon des arts insalubres.....	1176		
LILOVILLE. — Voir <i>Gossot</i> et <i>Liouville</i> .			
LIQUIER (M ^{lle} J.). — Variation du pouvoir rotatoire des solutions de			

M

MM.	Pages.	MM.	Pages.
MACHEBŒUF (M.). — Voir <i>Bertrand (Gabriel)</i> et <i>M. Machebœuf</i> .		et <i>J. Mimeur</i> dont il a écrit la préface.....	105
MAGROU (J.). — Le <i>Bacterium tumefaciens</i> dans les tissus du cancer des plantes.....	804	MARCOTTE (EDMOND). — Le prix Trémont lui est décerné.....	1226
— Sur l'anatomie du cancer des plantes ou « crown gall ».....	986	MARGUET (FRÉDÉRIC). — Le prix Plumey lui est décerné.....	1172
MAIGE (A.). — Observations sur l'amylogénèse dans les cotylédons du Pois.....	669	— Adresse des remerciements.....	1322
MALAPRADE. — Voir <i>Travers (A.)</i> et <i>Malaprade</i> .		MARIE (CHARLES). — Adresse son Rapport général, présente au nom de la Commission permanente du Comité International pour 1925, des « Tables annuelles des constantes et données numériques de chimie, de physique et de technologie »... ..	1247
MALET (HENRI). — Sur la synthèse mathématique des lois de l'électrodynamique.....	191	MARIE (C.) et J. BERTHELOOT. — Sur deux causes d'erreurs qui interviennent dans le dosage par électrolyse du nickel en présence du fer.....	793
MALLEMANN (R. DE). — Dispersion rotatoire magnétique et dispersion de biréfringence électrique.....	33	MARIN (LOUIS). — Invite l'Académie à se faire représenter à la séance de célébration du cinquantenaire de l'École d'anthropologie.....	640
MALLET (LUCIEN). — Luminescence de l'eau et des substances organiques soumises au rayonnement γ	274	MARINESCO (NEDA). — Quelques propriétés des grosses molécules en solution.....	964
MANDELBROJT. — Sur l'allure des fonctions représentées par les séries de Dirichlet et la croissance des fonctions analytiques autour d'un point singulier.....	335	— Voir <i>Delaplace (René)</i> et <i>Neda Marinnesco</i> .	
— Errata relatifs à cette communication.....	436	MASCART (JEAN). — Une subvention lui est attribuée sur la fondation Loutreuil.....	1229
MANGENOT (GEORGES). — Une partie du prix Montagne lui est décernée.	1186	— Adresse des remerciements.....	1322
MANGIN (LOUIS). — Rapport sur le concours du prix Montagne.....	1186	MATHIAS (PAUL). — Sur le cycle évolutif d'un Trématode de la famille des <i>Echinostomidæ</i> Dietz (<i>Echinoparyphium recurvatum</i> Linstow)...	90
— Id. du prix de Coincey.....	1188	MATHIS (CONSTANT). — Virulence pour l'homme du Spirochète de la musaraigne.....	574
MANJEAN (M ^{lle} S.). — Voir <i>Desgrez (Alexandre)</i> , <i>L. Lescœur</i> et <i>M^{lle} S. Manjean</i> .		— Errata relatifs à cette communication.....	684
MANOUELIAN (Y.) et J. VIALA. — D'où vient la virulence de la bave chez les animaux rabiques ?.....	1357	MATIGNON (CAMILLE). — Rapport sur le concours du prix Houzeau.....	1182
MARACINEANU (M ^{lle} ST.). — Actions spéciales du Soleil sur la radioactivité du polonium et du plomb..	345	MATIGNON (CAMILLE) et M ^{lle} G. MARCHAL. — Chaleur d'oxydation du glucinium.....	927
MARAGE (RENÉ). — Allopathes et Homéopathes (imp.).....	939	MAY (RAOUL M.). — Vitesse de réaction d'une Actinie en présence d'alca-	
MARCHAL (M ^{lle} G.). — Voir <i>Matignon (Camille)</i> et <i>M^{lle} G. Marchal</i> .			
MARCHAL (PAUL). — Fait hommage d'un ouvrage de MM. <i>P. Vayssièr</i> e			

MM.	Pages.	MM.	Pages.
loïdes et d'extraits de glandes...	988	cuivre.....	1311
MAYET (LUCIEN). — Les hommes fossiles de la Denise : le frontal masculin dit Frontal Aymard du Musée Crozatier, au Puy (Haute-Loire)	310	MEUNIER (L.) et G. REY. — Action des rayons ultraviolets sur la laine.	596
MAYLIN (MICHEL). — Manuel pratique et technique de l'hybridation des céréales (imp.).....	939	MEYER (ANDRÉ). — Sur le rôle catalytique du mercure dans la sulfonation de l'anthraquinone.....	519
MAZET (R.). — Sur l'écoulement par jet.....	735	MEYER (J.). — Voir <i>Sartory (A.)</i> , <i>R. Sartory</i> et <i>J. Meyer</i> .	
— Sur la naissance des jets liquides....	863	MICHAUX (M ^{lle} A.). — Voir <i>Randoin (M^{me} L.)</i> et <i>M^{lle} A. Michaux</i> .	
MEISL (N.). — Voir <i>Nadson (G. A.)</i> et <i>N. Meisl</i> .		MICHEL (HENRI). — Le prix Gay lui est décerné.....	1167
MÉNARD (MAXIME). — L'annuité du fonds Bouchard lui est attribuée....	1231	— Adresse des remerciements.....	1322
MÉNARD (M ^{me} VEUVE MAXIME). — Adresse des remerciements.....	1322	MICHEL-DURAND. — Sur le rôle physiologique des tannins.....	312
MENCHIKOFF (N.). — Sur les terrains primaires au sud de l'oued Drâa.....	978	MIHUL (C.). — Sur la structure du spectre du deuxième ordre de l'oxygène (O II).....	876
— Observations géologiques faites au cours de l'expédition de S. A. S. le Prince Kemal-el-Dine Hussein dans le désert de Libye (1925-1926)	1047	— Sur la structure du spectre du troisième ordre de l'oxygène (O III)...	1035
MENCHOFF (D.). — Voir <i>Bary (M^{lle} N.)</i> et <i>D. Menchoff</i> .		MILIOTIS (JEAN). — Voir <i>Blaise (E. E.)</i> et <i>Jean Miliotis</i> .	
MÉNGEL (OCTAVE). — Vraisemblance d'une analogie entre le bord alpinodinarique et le bord pyrénéo-ibérique. Communauté d'origine des lacs alpins et des anciens lacs pyrénéens	893	MILON (YVES). — Présence de la glauconie dans les faluns vindoboniens de Bretagne.....	1043
MENTRÉ (PAUL). — Sur la réciprocity de deux complexes à foyers inflexionnels doubles.....	724	MIMEUR (J.). — Voir <i>Vayssièrre (P.)</i> et <i>J. Mimeur</i> .	
MERCIER (P.). — Sur les particules de long parcours émises par le dépôt actif B + C de l'actinium.....	962	MINETTI (SILVIO). — <i>Errata</i> relatifs à une précédente communication (tome 182, 1926, p. 1597).....	404
MESNIL (FÉLIX). — Rapport sur le contours du prix Cuvier (anatomie et zoologie).....	1188	— Sur le rayon de convergence et sur les singularités de certains développements tayloriens et des fonctions analytiques qu'ils définissent.	414
— Id. du prix Montyon de médecine et chirurgie	1192	MINEUR (H.). — Sur les ondes de discontinuité du second ordre dans un univers d'Einstein.....	182
— Id. du prix Bréant.....	1197	— Sur le calcul différentiel absolu.....	1087
— Id. du prix Montyon de physiologie..	1202	MINISTRE DE LA GUERRE. — Prie l'Académie de lui désigner deux de ses membres qui feront partie, pour l'année scolaire 1926-1927, du Conseil de perfectionnement de l'École Polytechnique en remplacement de MM. Deslandres et Le Chatelier.....	9
— Id. du prix Serres.....	1215	MINISTRE DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE ET DES BEAUX-ARTS. — Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. Pierre Weiss pour occuper la place de membre non résidant vacante par la mort de M. G. Gouy..	5
— Id. du prix Saintour.....	1217	MINOVICI (Sr.). — Assiste à une	
MEUNIER (J.) et M ^{lle} G. SAINT-LAURENS. — Sur des calculs biliaires humains à forte teneur en			

TABLE DES AUTEURS.

1419

MM.	Pages.	MM.	Pages.
séance.....	581	— Autoxydation et action antioxygène (XX). Actions catalytiques d'une nouvelle série de composés azotés. Observations générales sur les composés azotés.....	823
MOLLIARD (MARIN). — Dimorphisme déterminé chez la galle de <i>Mikiola Fagi</i> Hartig par un parasite secondaire.....	624	MOUREU (CHARLES), CHARLES DUFRAISSE et C.-L. BUTLER. — Peroxyde de rubrène : Nouvelles expériences.....	101
MONDAIN-MONVAL (PAUL). — Sur les chaleurs de mélange des couples partiellement miscibles. Système alcool méthylique-cyclohexane....	1104	— Errata relatifs à cette communication	816
MONFRAIX (P.). — Voir <i>Beghin (H.)</i> et <i>P. Monfraix</i> .		MOUREU (CHARLES) et ADOLPHE LEPAPE. — Titre de l'air atmosphérique en krypton et en xénon.....	171
MONTAGNE (M ^{lle} MARTHE). — Recherches relatives à l'action des organomagnésiens sur quelques dialcoylamides grasses.....	216	MOUREU (CH.), G. URBAIN, ADOLPHE LEPAPE, J. BARDET et divers. — Analyse des eaux thermales de Vichy, in <i>Annales de l'Institut d'hydrologie et de climatologie</i> (t. 3, n° 3, 1925) (imp.).....	8
MONTAGNE (PIERRE). — Voir <i>Jolibois (Pierre)</i> , <i>Henri Lefebvre</i> et <i>Pierre Montagne</i> .		MOURIQUAND (G.) et A. LEULIER. — L'adrénaline existe-t-elle à l'état totalement libre dans les capsules surrénales fraîches ?.....	1353
MONTEL (PAUL). — Sur le domaine correspondant aux valeurs des fonctions analytiques.....	940, 1081	MOUROMTSEF (B. A.). — Voir <i>Ipatief (V. N.)</i> et <i>B. A. Mouromtsef</i> .	
— Le prix Poncelet lui est décerné.....	1161	MOUSSU (G. et R.). — Glycémie normale chez les bovidés. Glycémie et maladie vitulaire chez les vaches laitières.....	431
— Adresse des remerciements.....	1322	MUNERATI (O.). — Observations sur la montée à graine de la betterave la première année.....	906
— Sur les séries de fonctions méromorphes.....	1323	MURET (P.). — Voir <i>Grignard (Victor)</i> et <i>P. Muret</i> .	
MONTOLOY (M ^{me}). — Voir <i>Lumière (Auguste)</i> et <i>M^{me} Montoloy</i> .		MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE. — Une subvention lui est attribuée sur la fondation Loutreuil.....	1228
MORET (LÉON). — Le prix Fontannes lui est décerné.....	1183	MUTERMILCH (STEFAN). — Une partie du prix Pourat lui est décernée.	1205
— Adresse des remerciements.....	1322	MYLLER (A.). — Courbure normale et torsion géodésique.....	515
MOUREU (CHARLES), CHARLES DUFRAISSE et MARIUS BADOCHÉ. — Autoxydation et action antioxygène. Actions catalytiques de divers composés azotés.....	408		
— Autoxydation et action antioxygène (XIX). Action catalytique de l'acide cyanhydrique et de divers composés cyanés.....	685		

N

NADSON (G. A.) et N. MEISL. — Le mécanisme de l'action du chloroforme sur la matière vivante.....	82	et le chondriome des cellules d' <i>Alilium cepa</i>	150
— Le mécanisme d'action du chloroforme sur le protoplasme, le noyau		NATIER (E.). — Voir <i>Demolon (A.)</i> et <i>E. Natier</i> .	
		NATTAN-LARRIER (L.) , G. RAMON	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
et E. GRASSET. — De l'immunité antitétanique chez le nouveau-né.....	458	NEYSMAN (J.). — Sur une propriété de la loi de probabilité à laquelle obéit le coefficient de variation....	107
NÈMEC (ANTONIN). — Sur une méthode chimique pour déterminer les exigences en acide phosphorique des sols agricoles.....	314	NICOLAU (STEFAN). — Le prix Bellion lui est décerné.....	1200
— Méthodes chimiques pour déterminer si les sols agricoles ont besoin d'engrais azotés et potassiques....	483	NOACHOVITCH (G.). — Voir <i>Ammann (P.)</i> , <i>M. Aribert</i> et divers.	
— Détermination des exigences des sols agricoles en acide phosphorique par la méthode colorimétrique : influence de la chaux et du fer.....	1295	NOAILLON (PAUL). — <i>Errata</i> relatifs à une précédente communication (t. 182, 1926, p. 1371).....	98
		NOTTIN (PAUL). — Une subvention lui est attribuée sur la fondation Loutreuil.....	1229
		— Adresse des remerciements.....	1322

O

OBRUTSCHEW (W. A.). — Ueber die systematik der Erzlagerstätten; Die Bodenschätze Sibiriens und ihre wirtschaftliche Bedeutung; Die metallogenetischen Epochen und Gebiete von Sibirien (imp.).....	106	des cultures d' <i>Azotobacter chroococcum</i> à la dessiccation.....	707
OCAGNE (MAURICE D'). — Rapport sur le concours du prix de Joest.....	1217	OMÉLIANSKY (V.) et M ^{lle} M. KONONOFF. — Sur une méthode de culture du bacille du rouissage du lin.....	919
— Id. du prix Caméré.....	1220	ONICESCU (OCTAVE). — Sur l'ajustage d'un ensemble de valeurs.....	1258
OFFICE NATIONAL DES RECHERCHES ET DES INVENTIONS. — Son directeur prie l'Académie de désigner un de ses membres, en remplacement de M. Jean Barès, décédé.....	1247	ORCEL (J.). — Essai de classification des chlorites.....	363
OFFNER (J.). — <i>Wilfrid Kilian</i> (imp.).	1079	— L'analyse thermique des chlorites....	565
OMELIANSKY (V.). — La résistance		ORLOF (N.). — Voir <i>Ipatief (V.)</i> et <i>N. Orlof</i> .	
		OSTROGA (F. M.). — Sur les aciers au chrome et au cobalt.....	882
		ÖXNER. — Voir <i>Richet (Charles)</i> et <i>Öxner</i> .	

P

PAGÈS (R.). — Voir <i>Cournot (J.)</i> et <i>R. Pagès</i> .		PALGEN (W. B.). — Une mention honorable Montyon de médecine et chirurgie lui est attribuée.....	1193
PAILLOT (ANDRÉ). — Sur l'étiologie et l'épidémiologie de la Gattine du Ver à soie ou maladie des têtes claires.....	251	— Adresse des remerciements.....	1322
— Sur la flacherie du Ver à soie et ses causes.....	402	PALLARY (PAUL). — Une subvention lui est attribuée sur la fondation Loutreuil.....	1229
— Rôle des microbes sporulés dans la flacherie du Ver à soie.....	704	— Adresse des remerciements.....	1322
		PARISELLE. — Sur les tartrates de pyridine et de quinoléine.....	210

TABLE DES AUTEURS.

1421

MM.	Pages.	MM.	Pages.
PARISOT (GEORGES). — Les prix Laplace et Rivot lui sont décernés...	1225	(A.) et M ^{lle} G. Perreau.	
PARROT (LOUIS). — Voir <i>Sergent</i> (Edmond), A. Donatien, L. Parrot, F. Lestoquard, E. Plantureux.		PERRET (ROBERT). — Voir <i>Collet</i> (Léon W.) et Robert Perret.	
PASPALLEFF (GEORGE). — Voir <i>Poppoff</i> (Methodi), Mineo Dobreff et George Paspaleff.		PERRIER (GEORGES). — La triangulation régulière du Maroc.....	817
PASSEMARD (EMMANUEL). — Adresse un rapport relatif à l'emploi d'une subvention accordée sur la fondation Loutreuil en 1925.....	105	— Le parallèle de Meknès (triangulation et nivellement).....	997
— Les terrasses alluviales de l'Euphrate et les industries qu'elles contiennent.....	365	— Rapport sur le concours du prix Tchihatchef.....	1168
PAUTHENIER (M.). — Voir <i>Bruhat</i> (G.) et M. Pauthenier.		— Id. du prix Binoux (géographie)....	1169
PAVEL (YON). — Voir <i>Chiray</i> (Maurice) et Yon Pavel.		PERRIER (RÉMY). — Le prix Thore (anatomie et zoologie) lui est décerné.....	1191
PÉCHEUX (HECTOR). — Recherches sur la constante diélectrique des pétroles et paraffines.....	530	— Adresse des remerciements.....	1322
— Errata relatifs à cette communication.....	816	PERRIN (FÉLIX). — Voir <i>Lumière</i> (Auguste) et Félix Perrin.)	
PÉLABON. (H.) — Sur les contacts rectifiants.....	491	PERRIN (FRANCIS). — Voir <i>Auger</i> (Pierre) et Francis Perrin.	
PELLEGRIN (JACQUES). — La disparition des nageoires paires chez les Poissons africains du groupe des Clariinés.....	1301	PERRIN (JEAN) et M ^{lle} CHOUCROUN. — Parallélisme entre le pouvoir fluorescent et la vitesse de réaction.....	329
PELOSSE (J.). — Sur les Entomostracés de la faune pélagique du lac du Bourget (Savoie).....	399	PESSOA (ALBERTO). — <i>J. J. Da Gama Machado</i> (imp.).....	697
PÉRARD (ALBERT). — Étude des radiations monochromatiques du cadmium dans les lampes Michelson et Hamy en vue de leurs applications métrologiques.....	1101	PETITJEAN (L.). — Sur la thermodynamique des surfaces de discontinuité atmosphériques.....	755
PÉRARD (CHARLES). — Une partie du prix Bréant lui est décernée.....	1197	PETTIT (AUGUSTE). — Le prix Bordin (sciences physiques) lui est décerné.....	1213
— Adresse des remerciements.....	1322	PEYRE (ÉDOUARD). — Voir <i>Girard</i> (Pierre) et Edouard Peyre.	
PÉREZ (CHARLES). — Sur quelques caractères sexuels secondaires chez les Galathées.....	86	PHILIBERT (A.) et J. RISLER. — Action de la lumière du néon sur les bactéries.....	1137
— Sur les caractères sexuels de la nageoire caudale chez les Galathéidés.....	239	PHILIBERT (M ^{lle} MARCELLE). — Sur l'ouverture d'une bouche effusive spéciale dans le cratère du Vésuve.	567
— Le prix Serres lui est décerné.....	1215	PICARD (ÉMILE). — Sur certaines équations aux dérivées partielles se rattachant à des problèmes d'équilibre calorifique.....	709
— Adresse des remerciements.....	1322	— Rapport sur le concours du prix Bordin (sciences mathématiques).	1161
PÉROT (EUGÈNE). — Cémentation de l'acier doux par le cyanogène et la cyanamide.....	1108	— Id. du prix Poncelet.....	1161
— Voir <i>Cournot</i> (J.) et Eugène Perot.		— Id. du prix Francœur.....	1162
PERREAU (M ^{lle} G.). — Voir <i>Boutaric</i>		— Id. du prix Montyon de mécanique.	1162
		— Id. du prix Damoiseau.....	1165
		— Id. du prix La Caille.....	1166
		— Id. du prix Montyon de statistique...	1211
		— Id. du prix Binoux (histoire et philosophie des sciences).....	1211
		— Id. du Grand prix des sciences mathématiques.....	1213

MM.	Pages.	MM.	Pages.
— Id. du prix Houllevigue.....	1217	— Sur la convergence des séries de la	
— Id. du prix Jules Mahyer.....	1218	Mécanique céleste.....	472
— Id. de la fondation Jérôme Ponti....	1221	— Le prix Montyon de mécanique lui	
— Id. des fondations Trémont, Ge-		est décerné.....	1162
gner.....	1226	— Adresse des remerciements.....	1322
— Id. des fondations Hirn, Becquerel..	1227	POPOFF (METHODI), MINCO DOBREFF	
PICARD (L.). — Sur le Cénomanien du		et GEORGE PASPALEFF. — Sur le	
Carmel (sud-est d'Haïfa).....	895	développement des œufs d'Oursin	
PICCARD (A.) et E. STAHEL. —		(<i>Strongylocentrotus lividus</i>) sous	
L'expérience de Michelson, réa-		l'action des extraits de pollen de	
lisée en ballon libre.....	420	Quercus et de Calla.....	511
PIEN (J.). — Voir <i>Brioux (Ch.)</i> et		POPOVICI (M ^{lle} H.). — Contribution à	
<i>J. Pien</i> .		l'étude cytologique des laticifères..	143
PILON (H.) et A. LABORDE. — Im-		PORTEVIN (ALBERT). — Voir <i>Guillet</i>	
mersion des métaux dans des mi-		(<i>Léon</i>) et <i>Albert Portevin</i> .	
lieux homogènes opaques aux		— Voir <i>Chevenard (Pierre)</i> et <i>Albert</i>	
rayons X. Amélioration des mé-		<i>Portevin</i> .	
thodes radiographiques.....	658	PORTIER (ERNEST). — Le prix Mon-	
PINA DE RUBIES (S.). — Sur le		tyon des arts insalubres lui est	
spectre d'arc de l'euporium. Mes-		décerné.....	1176
sures faites à la pression normale,		— Une médaille Berthelot lui est attri-	
entre λ 3500 et λ 3100 I. A.....	385	buée.....	1212
PINK (H.). — Voir <i>Hackspill (L.)</i> et		PORTIER (P.) et M ^{lle} DE RORTHAYS.	
<i>H. Pink</i> .		— Recherches sur la charge sup-	
PIOT BEY. — Assiste à une séance...	165	portée par les ailes des Lépidop-	
PLANTUREUX (EDMOND). — Voir <i>Ser-</i>		tères de diverses familles.....	1126
<i>gent (Edm.)</i> , <i>A. Donatien</i> , <i>L. Parrot</i> ,		POSEJPAL (V.). — L'absorption de	
<i>F. Lestoquard</i> , <i>E. Plantureux</i> .		résonance et le rendement de la	
PODTIAGUINE (N.). — Sur l'ordre de		fluorescence dans le domaine des	
la croissance des fonctions.....	340	rayons X.....	1097
— Sur la régularité de la croissance....	945	POTRON (MAURICE). — Sur les théo-	
— Sur la théorie de la croissance.....	1017	rèmes fondamentaux de la théorie	
POLLAND (B.). — Limite d'absorption		des groupes continus finis de trans-	
de la série K de l'élément de		formations.....	841
nombre atomique 75.....	737	PRÉVOST (CHARLES). — Sur une nou-	
PÓLYA (G.). — Sur les opérations fonc-		velle érythrite.....	134
tionnelles linéaires échangeables		— Sur la déshydratation catalytique	
avec la dérivation et sur les zéros		des alcools α -éthyléniques.....	743
des polynômes.....	413	— Sur un cycle fermé de réactions con-	
— Sur les opérations fonctionnelles li-		cernant quelques dérivés de l'éry-	
néaires échangeables avec la déri-		thène.....	1292
vation et sur les zéros des sommes		PROCA (AL.). — Voir <i>Yovanovitch (D.</i>	
d'exponentielles.....	467	<i>K.)</i> et <i>Al. Proca</i> .	
POMEY (LÉON). — Sur les équations		PROPHÈTE (H.). — Contribution à	
aux dérivées partielles et les équ-		l'étude des cires de fleurs : Cire de	
ations intégral-différentielles li-		Roses. Étude de l'insaponifiable...	609
néaires à une infinité de variables..	642	PRUDHOMME (EM.). — Préface de	
— Intégration d'un système compre-		« Parasolier » et papier de « Para-	
nant une infinité d'équations dif-		solier » par <i>P. Ammann</i> , <i>M. Ari-</i>	
férentielles ordinaires à une infi-		<i>bert</i> et divers (imp.).....	10
nité d'inconnues.....	943	— Avant-propos de « Les Insectes nui-	
POPOFF (KYRILLE). — Sur la conver-		sibles au cotonnier en Afrique oc-	
gence des séries de la Balistique		cidentale française (imp.).....	105
extérieure.....	266	PRUVOT-FOL (A.). — Mollusques	

TABLE DES AUTEURS.

1423

MM.	Pages.	MM.	Pages.
pteropodes gymnosomes in Résultats des campagnes scientifiques accomplies sur son yacht par Albert 1 ^{er} , prince souverain de Monaco, fascicule LXX (imp.)....			497
		PUSSARD (ROGER). — Voir Régnier (Robert) et Roger Pussard.	

Q

QUEMPEL DE LANASCOL (ALAIN). Le prix de Joest lui est décerné....	1217	RUBEL. — Une partie du prix Montyon de physiologie leur est décernée.....	1202
QUIDOR (AUGUSTE) et MARCEL HÉ-			

R

RADO (T.). — Sur le calcul de l'aire des surfaces courbes.....	588	RATEAU (AUGUSTE), LEROUX et BOURGEAT. — Détermination expérimentale du coefficient de débit des tuyères fonctionnant en écoulement libre.....	259
RAGUIN (E.). — Sur la présence, au nord-est de la Vanoise, de schistes assimilables à ceux du Flysch tertiaire.....	891	RATHERY (F.) et M ^{lle} L. LEVINA. — Influence des sels de nickel et de cobalt sur quelques diabétiques..	326
— Sur la situation tectonique des Marbres en plaquettes près du col de la Leyse (Savoie).....	1041	RAVEAU (CAMILLE). — Principe de Carnot et principe de Clausius; énoncés divers.....	1337
RAMART (M ^{me} PAULINE). — Voir Bar- don (M ^{lle}) et M ^{me} Ramart.		RAYMOND-HAMET. — Sur l'inversion de l'action normale de l'adrénaline.	485
RAMON (GASTON). — Voir Nattan-Lar- rier (L.), G. Ramon et E. Grassel.		— Sur le prétendu sympathicotropisme de l'Uzara.....	508
RANC (ALBERT). — Une mention hono- rable Montyon de statistique lui est attribuée.....	1211	— Action de l'ergotamine sur la respi- ration	761
RANDOIN (M ^{me} LUCIE). — Le prix Vaillant lui est décerné.....	1216	— Sur l'antagonisme de l'atropine et de l'adrénaline.....	1124
— Adresse des remerciements.....	1322	— Voir Hazard (René) et Raymond- Hamet.	
RANDOIN (M ^{me} LUCIE) et M ^{lle} A. MI- CHAUX. — Variations compa- ratives de la teneur des surré- nales en eau, acides gras et chole- stérol, chez le Cobaye normal et chez le Cobaye soumis à un régime déséquilibré, par absence de vita- mine antiscorbutique.....	1055	REBOUL (GEORGES). — Une subven- tion lui est attribuée sur la fonda- tion Clément Félix.....	1175
RANSON (GILBERT). — La résistance des jeunes <i>Gryphæa angulata</i> à la chaleur et leur mortalité excep- tionnelle en 1926.....	1060	— Adresse des remerciements.....	1322
RARAMATA (L.). — Relation entre les fonctions de répartitions de deux suites dépendant l'une de l'autre..	726	REBUFFET. — Voir Decros, Rebuffet et J. Villey.	
		RECOURA (ALBERT). — Sur le sulfate chromique acétylé.....	719
		RÉGNIER (ROBERT) et ROGER PUS- SARD. — La constitution des magasins de réserve du <i>Microtus arvalis</i> Pallas (Campagnol des champs) et son importance pour la	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
pullulation de ce Rongeur.....	92	brale.....	148
— Des conditions dans lesquelles se propage la maladie communiquée aux Campagnols par le virus de Danysz.....	451	ROLAND (FRANÇOIS). — La moitié du prix Binoux (géographie) lui est décernée.....	1169
RENAUX (JOSEPH). — Le prix Damoiseau lui est décerné.....	1165	ROLLET (A.-P.). — Sur un nouveau dosage colorimétrique du nickel... ..	212
— Adresse des remerciements.....	1322	RORTHAYS (M ^{lle} DE). — Voir <i>Portier (P.)</i> et <i>M^{lle} de Rorthays</i> .	
RENIER (ARMAND). — Une moitié du prix Wilde lui est décernée.....	1220	ROSENBLATT (ALFRED). — Sur les mouvements plans irrotationnels des fluides visqueux incompressibles.....	489
— Adresse des remerciements.....	1322	— Sur certains mouvements irrotationnels des liquides visqueux....	556
REY (G.). — Voir <i>Meunier (L.)</i> et <i>G. Rey</i> .		ROSENBLUM (SALOMON). — Sur le ralentissement des rayons α par la matière.....	198
REY (JEAN). — Utilisation industrielle de l'énergie d'un liquide chaud dans une turbine à vapeur.....	1095	ROTHÉ (E.). — Sur la nature des maximums inscrits dans les séismogrammes.....	136
— Le prix Houlevigue lui est décerné..	1217	ROTHÉ (E.), JOSEPH LACOSTE et M ^{me} A. HÉE. — Tremblements de terre en France en 1925.....	308
— Adresse des remerciements.....	1322	ROUKHELMAN (M ^{lle} NADIA). — Voir <i>Lwoff (André)</i> et <i>M^{lle} Nadia Roukheldman</i> .	
RICAUD (MARCEL). — Voir <i>Escande (Léo)</i> et <i>Marcel Ricaud</i> .		ROULE (LOUIS). — Les formes et les attitudes in Les Poissons et le monde vivant des eaux. Études ichthyologiques, tome 1 (imp.)... ..	10
RICE (HAMILTON). — Medical Report of the Hamilton Rice Seventh Expedition to the Amazon (1924-1925), publié par the Harvard Institute for tropical Biology and Medicine (imp.).....	10	— Sur les déplacements du thon rouge (<i>Orcynus thynnus</i> L. ou <i>Thunnus thynnus</i> L.) dans le bassin occidental de la Méditerranée.....	916
RICHARD (ADOLPHE). — Le prix Thorlet lui est décerné.....	1222	ROULE (LOUIS) et LÉON BERTIN. — Sur le développement à métamorphoses complexes (hypermétamorphose) du <i>Nemichthys scolopaceus</i> Richardson.....	88
RICHARDS (W. J.). — Effet des rayons alpha sur les solutions sursaturées.....	598	ROUPPERT (CASIMIR) et H. JEDRZEWOSKI. — Errata relatifs à une précédente communication (tome 182, 1926, p. 864).....	378
RICHET (CHARLES). — Rapport sur le concours du prix Philipeaux.....	1209	ROUSSEL (ANDRÉ). — Sur certains problèmes isopérimétriques.....	650
RICHET (CHARLES) et P. LASSABLIÈRE. — Effets protecteurs du chloralose sur l'anesthésie chloroformique.....	175	— Sur l'extremum de certaines intégrales doubles.....	1016
RICHET (CHARLES) et ÖXNER. — De l'accoutumance des Poissons marins aux eaux sursaturées.....	627	ROUSSILHE (H.). — Études sur les instruments géodésiques et sur les résultats de la triangulation cadastrale effectuée dans l'Aisne en 1924 et 1925. Mise à jour rapide du cadastre, avec le concours de la photographie aérienne dans la	
RIQUIER (CHARLES). — Sur l'intégration de l'équation aux dérivées partielles du second ordre à deux variables indépendantes.....	695		
— Sur l'intégration générale de l'équation aux dérivées partielles $s = f(x, y, z, q)$	1076		
RISLER (J.). — Voir <i>Philibert (A.)</i> et <i>J. Risler</i> .			
RITT (J.-F.). — Simplification de la méthode de Liouville dans la théorie des fonctions élémentaires.....	331		
RIZZOLO (A.) et A.-B. CHAUCHARD. — Étude quantitative de l'action de la morphine sur l'écorce céré-			

TABLE DES AUTEURS.

1425

MM.	Pages.	MM.	Pages.
commune de la Houssaye (Oise) (imp.)	106	Caledonia, A. Zoologie, volume IV, livre II, publié sous leur direction (imp.)	773
ROUSSY (BAPTISTE). — Faits psychiques insolites et frappants manifestés par une série d'araignées du genre <i>Epeira diadème</i> , pour tendre leurs toiles dans le plan vertical	374	ROUYER (E.). — Sur la détermination ébullioscopique de quelques sels doubles en solution	46
ROUX (ALBERT). — Voir <i>Cournot (Jean)</i> et <i>Albert Roux</i> .		— Voir <i>Bourion (François)</i> et <i>E. Rouyer</i> .	
— Voir <i>Guillet (Léon)</i> et <i>Albert Roux</i> .		RÜCK (M ^{me}). — Une partie des arrérages de la fondation Lannelongue lui est attribuée	1225
ROUX (ÉMILE). — Rapport sur le concours du prix Barbier	1196	RUSSELL (Sir JOHN). — Fait hommage de l'ouvrage qu'il vient de publier sous le titre : « Plant nutrition and crop production »	772
— Id. du prix Bréant	1197	RUSO (P.). — Sur la présence d'une vaste région volcanique dans la plaine inférieure de la Moulouya (Maroc septentrional)	797
— Id. du prix Bellion	1200	RYZIGER (F.). — Voir <i>Galibourg (J.)</i> et <i>F. Ryziger</i> .	
— Id. du prix Pourat	1205		
— Id. du prix Bordin (sciences physiques)	1213		
ROUX (JEAN) et FRITZ SARASIN. — Crustacés décapodes d'eau douce de la Nouvelle-Calédonie, in <i>Nova</i>			

S

SABRAZÈS (J.). — Spirochètes dans la péritonite expérimentale par perforation intestinale chez le cobaye	97	soude	285
SAFFY (J.-F.). — Influence d'un séjour prolongé au rouge sur la résilience de quelques métaux pour soupapes d'échappement	861	— Une partie des arrérages de la fondation Cahours lui est attribuée	1181
SAINTE-LAGÜE (A.). — Les réseaux (ou graphes) in <i>Memorial des Sciences mathématiques</i> , fascicule XVII (imp.)	773	SANFOURCHE (A.). — La cémentation du fer par le chlorure de silicium	791
SAINT-LAURENS (M ^{lle} G.). — Voir <i>Meunier (J.)</i> et <i>M^{lle} G. Saint-Laurens</i> .		SARASIN (FRITZ). — Voir <i>Roux (Jean)</i> et <i>Fritz Sarazin</i> .	
SAKS (S.). — Sur la différenciation de l'aire des surfaces	850	SARTORY (A.), R. SARTORY et J. MEYER. — Étude de l'action du radium sur l' <i>Aspergillus fumigatus</i> Fresenius culture sur milieux dissociés et non dissociés	77
SALET (P.). — Sur la constance de la vitesse de la lumière	1263	— La formation des périthèces chez l' <i>Aspergillus fumigatus</i> Fresenius sous l'influence du radium	1360
SALMON-LEGAGNEUR (F.). — Action du bromure d'éthylmagnésium sur l'éther méthylique de l' α -mononitrile de l'acide camphorique	65	SARTORY (R.). — Voir <i>Sartory (A.)</i> , <i>R. Sartory</i> et <i>J. Meyer</i> .	
SAMSOEN (MICHEL-O.). — Sur l'étude dilatométrique et thermique des verres composés de silice et de		SAUGER. — Extensions énergétiques du potentiel newtonien	868
		SAUVAGEAU (CAMILLE). — Fait hommage d'un mémoire « Sur l'alternance des générations chez le <i>Carponitra Cabreræ</i> Kütz. »	772
		— Sur le développement du <i>Colpomenia sinuosa</i> Derb. et Sol.	833
		— A propos d'une Note de MM. Chemin	

MM.	Pages	MM.	Pages.
et Legendre sur l'existence de l'iode libre chez <i>Falkenbergia Doubltii</i> Sauv.....	1006	(Pierre) et M ^{lle} Marie Sibi.	
SAVOIRE (R.). — Voir <i>Tassilly</i> (E.) et <i>R. Savoire</i> .		SIEGLER-SORU (M ^{me} E.). — Sur le spectre ultraviolet de NO ³ K et ses variations en fonction du pH... 1038	1038
SCHLESINGER (FRANK). — La médaille Valz lui est attribuée.....	1166	SIMON (EUGÈNE). — Les Arachnides de France, tome 6, deuxième partie (imp.).....	544
— Adresse des remerciements.....	1322	SIMONNET (HENRI). — Le prix Philipeaux lui est décerné.....	1209
SCHLESING (THÉOPHILE). — Rapport sur le concours de la fondation Cahours.....	1181	— Adresse des remerciements.....	1322
SCHMID (F.). — Voir <i>Ambard</i> (L.) et <i>F. Schmid</i> .		— Voir <i>Fabre</i> (René) et <i>Henri Simonnet</i> .	
SCHOKALSKY (JULES de). — Assiste à une séance.....	621	SMIRNOFF (V.). — Sur les séries de polynomes.....	1014
— Carte du gouvernement de Voronège (Russie) (imp.).....	640	SOCIÉTÉ ROYALE DE LONDRES. — Son <i>Président</i> prie l'Académie de se faire représenter à la célébration du centenaire de la naissance de <i>Lord Lister</i> , le 5 avril 1927.....	721
— Recueil des nivellements de chemins de fer de la Russie d'Europe, fascicule I (imp.).....	773	SOLENTÉ (P.). — Note sur le nivellement général du canal maritime de Suez (1923-1925) (imp.).....	10
— L'expédition de la Société russe de géographie en Mongolie (1924-1926).....	774	SOMMELET (MARCEL). — Sur un mode de préparation d'amines tertiaires dérivées d'alcools tertiaires.....	302
SCHUURMANS STEKHOVEN (J.-H.). — The bloodsucking Arthropods of the Dutch East Indian Archipelago. VII. The Tabanids of the Dutch East Indian Archipelago (including those of some neighbouring countries) (imp.).....	464	SORREL-DEJERINE (M ^{me} YVONNE). — Le prix Lallemand lui est décerné.....	1214
SCHWOERER (ÉMILE). — Fait hommage du discours qu'il a prononcé au centenaire de la Société industrielle de Mulhouse.....	772	SOUCEK (B.). — Voir <i>Heyrovsky</i> (J.) et <i>B. Souček</i> .	
SEGRE (BENIAMINO). — Généralisation de la transformation de Laplace.....	1248	SOUÈGES (RENÉ). — Embryogénie des Liliacées. Développement de l'embryon chez le <i>Muscari comosum</i> L.....	233
SÉGUY (EUGÈNE). — Faune de France, 13. Diptères (Brachycères) (imp.).....	1321	— Embryogénie des Papavéracées. Développement du proembryon chez le <i>Papaver Rhæas</i> L.....	902
SEMICHON (L.) et FLANZY. — Sur les pectines des raisins et le moelleux des vins.....	394	— Id. Les derniers stades du développement de l'embryon chez le <i>Papaver Rhæas</i> L.....	1119
SENDERENS (JEAN-BAPTISTE) et JEAN ABOULENC. — Éthérification des alcools hydroaromatiques.....	830	SPIRE (CHARLES) et PIERRE LOMBAR-DY. — Le prix Larrey leur est décerné.....	1201
SENDRAIL (MARCEL). — Une citation Montyon de médecine et chirurgie lui est attribuée.....	1193	— Adressent des remerciements.....	1322
SERGEANT (EDMOND), A. DONATIEN, L. PARROT, F. LESTOQUARD, E. PLANTUREUX. — Sur la virulence du sang dans la Theilériose sud-africaine, à <i>Theileria parva</i>	1362	STAHEL (E.). — Voir <i>Piccard</i> (A.) et <i>E. Stahel</i> .	
SIBI (M ^{lle} MARIE). — Voir <i>Thomas</i>		STEKLOV (VLADIMIR). — Sa mort est annoncée.....	722
		STOÏLOW (S.). — Remarques sur quelques propriétés des transformations continues de <i>n</i> variables..	731
		STOYKO (N.). — Sur la précision de l'heure des signaux rythmés du	

TABLE DES AUTEURS.

1427

MM.	Pages.	MM.	Pages.
Bureau international de l'heure...	444	voir adsorbant des charbons.....	44
STROOBANT (PAUL). — Sur le mouve- ment d'ensemble des étoiles à hélium.....	1020	SUTRA (R.). — Voir <i>Hasenfratz</i> (V.) et <i>R. Sutra</i> .	
SUMMER (JAMES B.). — The Isolation and Crystallization of the En- zyme Urease, preliminary Paper (imp.)	1079	SWYNGEDAUF (R.). — Sur le glisse- ment des courroies.....	859
— The Recrystallization of Urease. Note (imp.).....	1079	— Sur le glissement angulaire des pou- lies et le glissement des brins me- nant et mené de la courroie.....	1329
SURUN. — Sur l'estimation du pou-		SZUMAN (J.-G.). — L'influence du tes- ticule sur le métabolisme chez les Gallinacés.....	1053

T

TARADOIRE (F.). — L'oxydation rapide des huiles siccatives et les antioxygènes.....	507	— Sur la désamination de quelques phényl-aminoalcools $C_6H_5-CHOH-CH(NH_2).R$. Obtention d'acylophénones sans transposition.....	969
TASSILLY (EUGÈNE) et R. SAVOIRE. — Sur le dosage spectrophotomé- trique des nitrites et des nitrates par le sulfate de diphénylamine...	887	— Sur la réalité de la transposition semipinacologique; stabilité compa- rée des oxhydryles secondaires et tertiaires.....	1112
TAWIL (EDGARD-PIERRE). — Sur les variations des propriétés optiques du quartz piézo-électrique soumis à des courants de haute fréquence.	1099	TILHO (JEAN). — Du Nil aux confins du Tibesti par le centre du Désert Libyque (explorations du Prince Kemal el Dine).....	935
TCHOU SU. — Voir <i>Bataillon</i> (E.) et <i>Tchou Su</i> .		TONELLI (LEONIDA). — Sur les séries doubles de Fourier.....	645
TEILHARD DE CHARDIN (PIERRE). — Une subvention lui est attribuée sur la fondation Loutreuil.....	1229	TOUSSAINT (A.) et E. CARAFOLI. — Sur la théorie des ailes sustenta- trices	654
THÉRIOT (IRÉNÉE). — Le prix de Coincy lui est décerné.....	1188	— Sur les spectres cinématographiques de l'écoulement plan des fluides autour d'obstacles variés.....	947
— Adresse des remerciements.....	1322	TRAVERS (A.) et HOUOT. — Étude thermique de plomb électrolytique. Allotropie du plomb.....	359
THIBAUD (JEAN). — Une subvention lui est attribuée sur la fondation Loutreuil	1229	TRAVERS (A.) et MALAPRADE. — Sur la constitution des solutions d'acide molybdique.....	292
THIEULIN (G.). — Voir <i>Dubar</i> (J.) et <i>G. Thieulin</i> .		— Sur la constitution des molybdates..	533
THIRIET (A.). — Voir <i>Ammann</i> (P.), <i>M. Aribert</i> et divers.		TRILLAT (JEAN-JACQUES). — Action des rayons X de grande longueur d'onde sur les microorganismes (cas du <i>B. prodigiosus</i>).....	614
THOMAS (PIERRE) et M ^{lle} MARIE SIBI. — Contribution à l'étude de la structure des gelées. Organogels obtenus avec l'acétal benzoïque de la sorbite.....	282	— Sur l'action secondaire des rayons X sur les microorganismes.....	1304
THOMAS (V.). — Voir <i>Bruhat</i> (G.) et <i>V. Thomas</i> .		TRUFFAUT (GEORGES) et N. BEZS- SONOFF. — Sur les conditions qui permettent la coopération entre	
THORET (JOSEPH). — Le prix Hirn lui est décerné.....	1227		
— Adresse des remerciements.....	1322		
TIFFENEAU (MARC) et M ^{lle} J. LÉVY.			

MM.	Pages.	MM.	Pages.
les bactéries fixatrices d'azote et le maïs.....	1065	Montyon de médecine et chirurgie lui est attribuée.....	1193
TURPIN (RAYMOND). — Une citation			

U

UNION DE CHIMIE PURE ET APPLIQUÉE. — Tables annuelles des constantes et données numériques de chimie. Deuxième partie. Volume V, années 1917-1918-1919-1920-1921-1922 (imp.).....	177	les 19 et 20 mai 1926 (imp.).....	1079
UNION INTERNATIONALE DES RECHERCHES BIOLOGIQUES. — Comptes rendus de la IV ^e Assemblée générale tenue à Paris		URBAIN (GEORGES). — Rapport sur le concours du prix La Caze (chimie). — Voir Moureu (Ch.), G. Urbain, A. Lepape, J. Bardet et divers.	1181
		URYSOHN (PAUL). — Exemple d'une série entière prenant, sur son cercle de convergence, un ensemble de valeurs non mesurable B.....	548

V

VALENTIN (F.). — Voir Votoček (Emile) et F. Valentin.		aériennes.....	1267
VALIRON (GEORGES). — Théorie générale des séries de Dirichlet, in Mémorial des sciences mathématiques, fascicule XVII (imp.).....	588	— Formes et déformations d'ondes explosives.....	1335
— Sur les théorèmes de MM. Bloch, Landau, Montel et Schottky.....	728	VAVON (GUSTAVE). — Une partie du prix Jecker lui est décernée.....	1177
— Sur les valeurs des fonctions holomorphes dans un cercle.....	1256	— Adresse des remerciements.....	1322
VALTIS (J.). — Voir Calmette (A.), J. Valtis et M. Lacomme.		VAVON (GUSTAVE) et JAKES. — Hydrogénation catalytique des doubles liaisons conjuguées.....	299
VANDEL (A.). — Triploïdie et Parthénogenèse chez l'Isopode, <i>Trichoniscus (Spiloniscus) provisorius</i> Racovitza.....	158	VAYSSIÈRE (ALBERT). — Est délégué à la célébration du deuxième centenaire de la fondation de l'Académie des sciences, lettres et beaux-arts de Marseille.....	587
VAN DEN DUNGEN (FR. H.). — Voir De Donder (Th.) et Fr. H. Van den Dungen.		VAYSSIÈRE (P.) et J. MIMEUR. — Les insectes nuisibles au cotonnier en Afrique occidentale française (imp.).....	105
VARIGNY (HENRY DE). — Le prix Binoux (histoire et philosophie des sciences) lui est décerné.....	1211	VEIL (M ^{lle} SUZANNE). — L'évolution du sulfure de fer au sein de l'eau... ..	1286
VAUGEOIS (G.). — De l'influence de la nature du support sur le dégagement du radon.....	1277	VELLINGER (EDMOND). — La dispersion rotatoire de l'acide tartrique..	741
VAUTIER (THÉODORE). — Accroissement de l'intensité et de la durée d'extinction du son.....	953	VENEL (GABRIEL-FRANÇOIS). — Hommages décernés in Livre d'or de l'Exposition. Pézenas 1925 (imp.).	412
— Formes et déformations d'ondes		VERHOEFF (K. W.). — Isopoda terrestria von Neu-Caledonien und den Loyalty-Inseln in Nova Caledonia. A. Zoologie. Volume IV,	

TABLE DES AUTEURS.

1/29

MM.	Pages.	MM.	Pages.
livre II publié sous la direction de <i>Fritz Sarasin et Jean Roux</i> (imp.).	773	VINCENT (HYACINTHE). — Rapport le concours du prix Montyon de médecine et chirurgie.....	1192
VERNEY. — Sur un appareil pour la conduite automatique des fours...	561	— Id. du prix Mège.....	1200
VERNOTTE (PIERRE). — Sur un régulateur de tension et de courant....	347	— Id. du prix Larrey.....	1201
VÉRONNET. — Extension du théorème de Stokes. Chaque terme du développement du potentiel d'un astre sur un point extérieur est une constante indépendante de la constitution interne.....	699	VINCENT (MAXIME). — Réflexions sur l'utilisation future des énergies naturelles (imp.).....	939
— Sur la rotation d'une masse hétéro- gène. Évolution et fractionnement. Cas de Jupiter et de Saturne.....	949	VIRET. — Nouvelles observations rela- tives à la faune de Rongeurs de Saint-Gérard-le-Puy.....	71
VESSIOT (ERNEST). — Sur les systèmes d'équations et les transformations continues.....	1252	VLÈS (FRED) et A. DE COULON. — Sur la réceptivité de l'organisme pour les greffes de tumeurs, en relation avec les points isoélectriques des tissus.....	244
VIAL (I.). — Voir <i>Doyon</i> (M.) et <i>I. Vial</i> .		VOLKRINGER (H.). — Sur le spectre continu du mercure.....	780
VIALA (J.). — Voir <i>Manouelian</i> (Y.) et <i>J. Viala</i> .		VOLTA (ALESSANDRO). — Le opere di <i>Alessandro Volta</i> , vol. terzo (imp.).	105
VIDAL (L.). — Voir <i>Ammann</i> (P.), <i>M. Aribert</i> et divers.		VOTOČEK (ÉMILE) et F. VALENTIN. — Sur l'inverse optique du rham- nose naturel.....	62
VIGAN (BERNARD). — Hommages dé- cernés à l'ingénieur <i>Bernard Vigan</i> in Livre d'or de l'Exposition, Pé- zenas 1925.....	412	VRANCEANU (G.). — Sur les espaces non holonomes.....	852
VILLARD (PAUL). — Sur l'utilisation de l'énergie des eaux chaudes na- turelles. Remarques au sujet de la Note de MM. <i>G. Claude</i> et <i>P. Bou- cherot</i>	1001	— Sur le Calcul différentiel absolu pour les variétés non holonomes.....	1083
VILLEY (JEAN). — Voir <i>Decros</i> , <i>Rebuffet</i> et <i>J. Villey</i> .		VUILLEMIN (PAUL). — Les anomalies végétales. Leur cause biologique (imp.).....	1247
		— Nouvelles données sur les folioles supplémentaires des fraisiers.....	1320

W

WAGNER (ÉMILE). — Une mention honorable Philipeaux lui est attri- buée.....	1209	— Sur l'itération au moyen d'un noyau symétrique et singulier de Fred- holm.....	1324
— Adresse des remerciements.....	1322	WAVRE (R.) et A. BRUTTIN. — Sur une transformation continue et l'existence d'un point invariant...	843
WAHL (ANDRÉ). — Une partie du prix Jecker lui est décernée.....	1177	WEIL (R.). — Influence des impuretés sur la température de transforma- tion paramorphique de la cristoba- lite.....	753
— Adresse des remerciements.....	1322	WEILL (ROBERT). — Le problème des cleptocnides. Les nématocystes de <i>Hermæa bifida</i> Mont. (Nudibr.)...	154
WATAGHIN (GLEB). — Adresse une Note « Sur les expériences de Fizeau et Zeeman ».....	378	WEISS (ALFRED). — Une mention ho-	
WAVRE (ROLIN). — Sur la réduction des domaines par une substitution à m variables complexes et l'exis- tence d'un seul point invariant...	178		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
honorable Montyon de médecine et chirurgie lui est attribuée.....	1193	WINOGRADSKY (SERGE). — Sur la décomposition de la cellulose dans le sol.....	691
— Adresse des remerciements.....	1322	WINTREBERT (PAUL). — L'éclaircissement des œufs de Raies pour l'observation continue du développement <i>in vivo</i>	1355
WEISS (GEORGES). — Le prix La Caze (physiologie) lui est décerné.....	1203	WINTREBERT (P.) et YUNG KO-CHING. — La contraction protoplasmique des ébauches embryonnaires chez l'Épinoche et l'Épinochette.....	455
— Adresse des remerciements.....	1322	WOLFERS (F.). — Une action probable de la matière sur les quanta de radiation.....	276
WEISS (PIERRE). — Son élection est approuvée.....	5	WOLFF (JULIUS). — Sur une généralisation d'un théorème de Schwartz.....	500
— Adresse des remerciements.....	9	WOLFF (J.) et J. LOISELEUR. — Sur l'oxydation biochimique du malate ferreux.....	1134
WHEELER (WILLIAM MORTON). — Les Sociétés d'insectes. Leur origine, leur évolution (imp.).....	838	WOOG (PAUL). — Contribution à l'étude du graissage. Onctuosité. Influence moléculaires (imp.).....	838
WIDAL (FERNAND). — Rapport sur le concours du prix Montyon de médecine et chirurgie.....	1192		
— Id. du prix Martin-Damourette.....	1207		
WIDAL (FERNAND) et M. LAUDAT. — Étude de modifications apportées dans la formule azotée du sérum sanguin par l'imperméabilité rénale.....	1002		
WILDEMAN (E. DE). — Sur le <i>Yocco</i> , plante à caféine originaire de Colombie.....	1350		

Y

YOVANOVITCH (D. K.) et M ^{lle} A. DORABIALSKA. — Effet calorifique des rayons β et γ du radiothorium.....	1037	YOVANOVITCH (D. K.) et AL. PROCA. — Sur les rayons β lents du mésothorium-2.....	878
---	------	--	-----

Z

ZAREMBA (STANISLAS). — La logique des mathématiques <i>in</i> Mémorial		des Sciences mathématiques, fascicule XV (imp.).....	6
--	--	--	---